

Geografia

Geral – Espaço Econômico – Indústria – [Médio]

01 - (ACAFE SC)

Atualmente estamos vivendo no limiar da 3ª Revolução Industrial, com conseqüências decisivas para o mundo do trabalho. Sobre este fenômeno, importante para o destino da população mundial, a alternativa FALSA é:

- a) Dentre os países que mais avançaram nas tecnologias de ponta encontra-se o Japão, possuidor do maior número de robôs por grupo de 1.000 trabalhadores.
- b) A China, em função da plena robotização e informatização da sua economia, tem sido a mais positiva das nações emergentes no mundo contemporâneo.
- c) Os setores que mais avançaram nas novíssimas tecnologias de ponta (automação e informática) foram os serviços e o comércio, ficando a indústria e agricultura em nível muito inferior.
- d) As inovações tecnológicas estruturais, como a automação e informatização, têm repercussão em toda a cadeia produtiva, similar àquela provocada pela máquina à vapor quando da 1ª Revolução Industrial.
- e) A entrada do Brasil na revolução tecnológica em andamento tem mostrado um trabalhador muito pouco preparado para enfrentar a questão do desemprego estrutural que se avizinha.

02 - (ACAFE SC)

A expressão “fábrica global” indica que:

- a) a produção ocorre num país desenvolvido e o consumo no subdesenvolvido.
- b) a produção e o consumo ocorrem sempre no interior de um mesmo país.
- c) as etapas do processo produtivo podem ocorrer em países diferentes.
- d) todas as etapas do processo produtivo acontecem nos países desenvolvidos, devido ao poder aquisitivo de sua população.
- e) o seu uso foi desencadeado a partir do início da expansão das multinacionais dos países subdesenvolvidos.

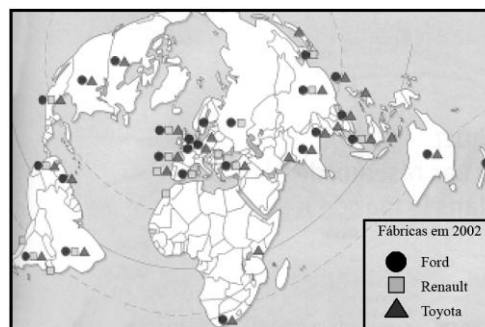
03 - (ACAFE SC)

Com relação à atividade industrial, todas as alternativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- a) A indústria alimentícia é classificada como indústria de transformação de bens de consumo não-duráveis, enquanto a automobilística, de bens duráveis.
- b) A partir da Revolução Industrial, todas as áreas do globo passaram a desenvolver atividades industriais, provocando a extinção do trabalho artesanal.
- c) Alguns países periféricos, embora tardiamente, também se industrializaram e apresentam hoje áreas de grande concentração industrial, como ocorre, por exemplo, no Brasil.
- d) A expansão do sistema capitalista, no qual a economia é dominada pela produção maciça de mercadorias, alterou profundamente a organização do espaço mundial.
- e) A indústria moderna caracteriza-se pelo grande consumo de energia e de matérias-primas, bem como pelo elevado desenvolvimento técnico e enorme concentração de capitais.

04 - (ESCS DF)

O mapa a seguir exemplifica as tendências atuais da organização empresarial no espaço econômico mundial.



Com relação a essa organização o mapa representa:

- a) a distribuição de unidades de produção do setor automobilístico pelos países em que a mão-de-obra é mais qualificada;

- b) a estratégia espacial das grandes empresas transnacionais em relação à divisão internacional do trabalho;
- c) a especialização regional das atividades produtivas que acumulam maior valor agregado;
- d) a distribuição do setor metal-mecânico pelos países que constituem os maiores mercados consumidores desse segmento;
- e) a repartição das atividades pelos países que oferecem maiores vantagens em termos de custos da mão-de-obra e de isenção de impostos.

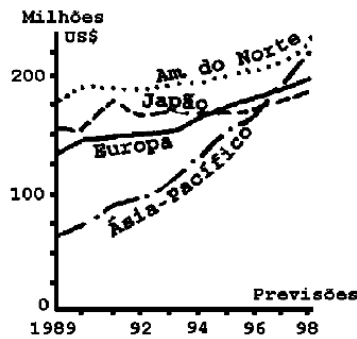
05 - (ESCS DF)

Nas últimas décadas do século XX, as inovações tecnocientíficas surgidas com a Terceira Revolução Industrial transformaram de modo significativo o sistema capitalista. Entre as mudanças que reestruturaram o capitalismo temos:

- a) a rigidez das ações estatais com relação aos programas de previdência social e a criação dos blocos econômicos multipolares;
- b) o equilíbrio entre o poder do capital financeiro e o poder do Estado nacional e a fusão das grandes corporações de capital transnacional;
- c) a maior mobilidade geográfica do capital produtivo e a flexibilização das linhas de montagem das unidades industriais de produção;
- d) o menor investimento de capital nas atividades produtivas e o aumento dos índices de produtividade no setor industrial e do consumo em massa;
- e) a rotinização do trabalho no interior da fábrica e a manutenção da hierarquia entre funções de gestão e de execução.

06 - (FUVEST SP)

O gráfico e os itens abaixo referem-se à produção de equipamentos eletrônicos.



- I. Na América do Norte, esse crescimento está intimamente ligado ao desenvolvimento das indústrias de alta tecnologia e à sua integração com institutos de pesquisa e universidades.
- II. Na região da Ásia-Pacífico, esse crescimento está relacionado à grande capacidade de competição no mercado mundial que decorre, entre outros fatores, do absoluto controle da política cambial e do baixo custo da mão-de-obra.
- III. No Japão esse crescimento é moderado pelo fato de a produção destinar-se ao mercado interno, enquanto a produção dos outros países asiáticos dirige-se à exportação.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) II.
- c) I e II.
- d) III.
- e) II e III.

07 - (FUVEST SP)

Sobre o modelo de industrialização implementado em países do Sudeste Asiático, como Coréia do Sul e Taiwan e o adotado em países da América Latina, como a Argentina, o Brasil e o México, pode-se afirmar que,

- a) nos países do Sudeste Asiático, a participação de capital estrangeiro impediu o desenvolvimento de tecnologia local, ao passo que, nos países latinoamericanos, ela promoveu esse desenvolvimento.

- b) nos dois casos, não houve participação do Estado na criação de infra-estrutura necessária à industrialização.
- c) nos países do Sudeste Asiático, a organização dos trabalhadores, em sindicatos livres, encareceu o produto final, ao passo que, nos países latinoamericanos, a ausência dessa organização tornou os produtos mais competitivos.
- d) nos dois casos, houve importante participação de capital japonês, responsável pelo desenvolvimento tecnológico nessas regiões.
- e) nos países do Sudeste Asiático, a produção industrial visou à exportação, ao passo que, nos países latino-americanos, a produção objetivou o mercado interno.

08 - (UEG GO)

Atualmente, a indústria promove um complexo processo de desconcentração geográfica. Sobre o assunto, julgue as proposições e marque a alternativa INCORRETA:

- a) A desconcentração geográfica da Indústria foi seletiva, o que significa que os países subdesenvolvidos implantaram ramos industriais com tecnologias tradicionais, e os altos investimentos tecnológicos permaneceram nos países desenvolvidos.
- b) O processo de industrialização dos países latino-americanos teve como modelo a produção para o mercado externo e os baixos impostos para importação, enquanto os “Dragões Asiáticos” adotaram o modelo de produção para o mercado interno com altos impostos.
- c) Coreia do Sul, Taiwan, Cingapura, Indonésia, Malásia, Tailândia e Hong Kong formam os “Dragões Asiáticos”, países subdesenvolvidos do leste e do sudeste asiáticos conhecidos como plataformas de exportações, por causa do seu grande número de exportações industriais.
- d) Coreia do Sul e Taiwan eram considerados, nas décadas de 1950 a 1980, "o cinturão geopolítico" capitalista em torno da China Socialista. Esses países receberam fluxos significativos de capitais norte-americanos e europeus no pós-guerra.

09 - (UEG GO)

As transformações que vêm ocorrendo no padrão ou modelo de desenvolvimento produtivo e tecnológico predominante nos países capitalistas avançados estão provocando alterações significativas na organização do processo produtivo e do trabalho em todos os lugares. Fatores de ordem econômica, social, institucional e geopolítica, associados à tecnologia, formam um conjunto

que explica melhor o atual mundo do trabalho. Sobre essa conjuntura, julgue as proposições abaixo, marcando V (verdadeiro) ou F (falso):

- () Após a crise de 1929, o modelo de desenvolvimento que, aos poucos, passou a ser dominante nos países de tecnologia avançada (Estados Unidos, Japão e em boa parte da Europa), mantidas suas especificidades, recebeu o nome de fordismo.
- () O modelo produtivo conhecido por toyotismo apóia-se nas tecnologias que empregam a automação, a robotização e os avanços das novas tecnologias da informação. O método de produção americano foi substituído pelo método japonês de produção *just in time*.
- () O toyotismo, uma referência à empresa japonesa Toyota, utiliza menos esforço humano, menos espaço físico, menos investimentos em ferramentas e menos tempo de engenharia para desenvolver um novo produto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) FFF
- b) VVF
- c) FFV
- d) VVV

10 - (PUC RJ)

A Terceira Revolução Industrial, que vem se realizando nas últimas décadas do século XX, introduziu importantes alterações no sistema produtivo. Assinale a alternativa que **NÃO** indica corretamente uma dessas mudanças.

- a) Transmissão instantânea das informações e formação de redes - telecomunicações.
- b) Realização de cálculos complexos em tempo cada vez menor - informática.
- c) Mudança no padrão energético - energia nuclear.
- d) Aceleração do tempo e aumento da capacidade de deslocamento de carga - transportes mais eficientes.
- e) Surgimento de novos materiais e adoção de novas técnicas - siderurgia.

11 - (PUC RJ)

"As interações espaciais constituem um amplo e complexo conjunto de deslocamentos de pessoas, mercadorias, capital e informação sobre o espaço geográfico.

Podem apresentar maior ou menor intensidade , variar segundo a frequência de ocorrência, caracterizar-se por diversos propósitos conforme a distância e a direção e se realizar através de diversos meios e velocidades."

CORRÊA, Roberto Lobato. *Explorações Geográficas*.

Rio de Janeiro. Bertrand Brasil, 1997

A Revolução Industrial transformou, profundamente, as interações espaciais. Essas mudanças são caracterizadas pelo aumento:

- I. da circulação de mercadorias, pessoas, recursos financeiros e informações.
- II. da frequência com que as interações passaram a se verificar.
- III. dos fluxos de circulação e comunicação.
- IV. da velocidade através da qual se verifica a progressiva superação do espaço pelo tempo.
- V. das redes geográficas que se tornaram mais complexas e abrangentes.

Assinale o item que indica todas as afirmativas corretas:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, IV e V.
- c) I, II e III.
- d) I, II, IV e V.
- e) I, II, III, IV e V.

12 - (PUC PR)

As indústrias multinacionais, que invadiram todas as partes do mundo especialmente a partir do final da 2ª Grande Guerra, estão entre os principais responsáveis pela atual interligação dos pólos econômicos do mundo, conhecida como Globalização e pela chamada Revolução Técnico-Científica

ou Terceira Revolução Industrial. O sistema "just-in-time" é uma das principais características do atual mercado de consumo, que exige constantes modificações nos produtos e criação de novos modelos. O "just-in-time" trata especificamente:

- a) da melhoria da mão-de-obra, especialmente no caso da indústria automobilística.
- b) do controle de qualidade dos produtos desde a produção até a embalagem.
- c) da eliminação de estoques, fornecendo a mercadoria no momento e quantidade certos.
- d) da produção de manufaturados em grande escala em sistemas integrados de fabricação.
- e) da racionalização das atividades mineradoras, particularmente no Terceiro Mundo onde costumam ser artesanais e cíclicas.

13 - (PUC PR)

“ Nas fábricas Toyota, no Japão, um quarto dos operários de montagem foi substituído por robôs. Na Citroën, na França, a soldagem das carrocerias dos CX é realizada por um robô que faz o trabalho de trinta operários. Na mesma fábrica, cinquenta motoristas de empilhadeiras foram substituídos por cinco programadores sentados diante de suas mesas: os distribuidores de peças isoladas são automatizados e os carros que apanham e distribuem as peças são comandados por um computador (a)” (GORZ, André).

Sobre o texto acima, é INCORRETO afirmar que:

- a) Na época da automação, a maior parte das indústrias, na verdade, pode ou poderá produzir mais com menos operários.
- b) Em países industrializados como a Bélgica, Alemanha, EUA, a redução progressiva da jornada de trabalho para 36, 35 ou 30 horas semanais, sem redução salarial, já é um fato consumado.
- c) Devido ao avanço recente na informática, nas telecomunicações, na pesquisa científica e tecnológica, o setor terciário é o que mais vem crescendo nas últimas décadas, em especial nos países desenvolvidos.
- d) Desde os anos 80, os níveis de desemprego estão diminuindo nos países desenvolvidos. Devido às mudanças econômicas, o setor secundário está empregando cada vez mais operários, evitando assim a crise do desemprego.
- e) Os novos setores de ponta em tecnologia e na indústria representam aplicações de conhecimentos científicos da microfísica, da ecologia, da genética, pois a importância da ciência e da tecnologia avançada mudou radicalmente nos anos 70 e 80.

14 - (PUC RS)

INSTRUÇÃO: considere a análise comparativa entre o Brasil e outros espaços do mundo.

- I. Tanto o Brasil como a Coréia do Sul, Taiwan e Cingapura são periferias de países centrais com um grande endividamento externo e uma economia agrícola voltada para o consumo.
- II. O Brasil, a Argentina e o México possuem eixos industriais em torno de grandes cidades como São Paulo, Rosário e Guadalajara.
- III. Tanto o Brasil como os Estados Unidos possuem o transporte rodoviário como meio mais importante para o deslocamento de cargas.
- IV. O Brasil e a Argentina são países americanos que persistem em incentivar a indústria automobiística.

A análise das afirmativas permite concluir que está correta a alternativa:

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e IV
- d) III e IV
- e) I, II e III

15 - (UFC)

O processo de reestruturação produtiva do capital e do trabalho no mundo contribui para uma nova divisão internacional do trabalho.

Identifique a opção certa que caracteriza esta nova divisão.

- a) Compreende países subdesenvolvidos em fase intensa de crescimento econômico e social.
- b) Compreende países altamente industrializados, parcialmente industrializados e os que formam os enclaves econômicos ou zonas francas.

- c) Compreende principalmente países que formavam a ex-União Soviética, a China e os Estados Unidos.
- d) Compreende países industrializados, com tecnologia de ponta e países de baixa capacidade tecnológica.
- e) Compreende países emergentes, associados a uma nova ordem econômica comandada pela Europa e pelo Japão.

16 - (UFF RJ)

Relativamente às características particulares que vêm sendo assumidas pela geografia da indústria no mundo contemporâneo, afirma-se:

- I. Dentre tais características destaca-se a informatização em grande escala, relacionada ao armazenamento e transmissão de informações e busca constante de novas fontes de energia.
- II. A produção de novos materiais, como a cerâmica técnica combinada ao fabrico de circuitos integrados e semicondutores, constitui-se uma destas características.
- III. Uma das características que se pode observar é a articulação entre a pesquisa e a tecnologia, ampliando os campos de aplicação dos conhecimentos da moderna biotecnologia e da microeletrônica.
- IV. A segmentação da produção de bens e serviços em redes mundializadas, tendo como suporte os meios técnico-informacionais, constitui uma das principais características.

As afirmativas que estão corretas são as indicadas por:

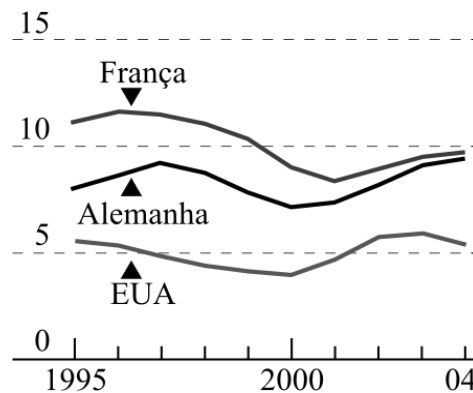
- a) I e II
- b) I, II e IV
- c) I, II, III e IV
- d) I, III e IV
- e) II e IV

17 - (UNESP SP)

Nos últimos anos, verifica-se aumento do desemprego em escala mundial. Observe o gráfico, referente à evolução da taxa de desemprego em alguns países, de 1995 a 2004.

TAXAS DE DESEMPREGO EM ALGUNS PAÍSES

NO PERÍODO 1995-2004, EM %.



(OCDE, 2005.)

Assinale a alternativa que contém os principais fatores responsáveis por este processo.

- a) Avanço tecnológico, redução de salários, restrição à terceirização de algumas atividades.
- b) Ampliação de novas frentes de trabalho, desenvolvimento da robótica, contratação de mão-de-obra especializada.
- c) Redução de salários, substituição da mão-de-obra por máquinas, ampliação de novas frentes de trabalho.
- d) Crescimento da economia mundial, aumento dos contratos temporários, redução de salários e benefícios.
- e) Crescimento desigual da economia mundial, substituição da mão-de-obra por máquinas, encargos sociais elevados.

18 - (UFMG)

Considerando-se alguns dos países do grupo classificado, na atualidade, como emergente, é INCORRETO afirmar que

- a) a China vem direcionando o setor de bens de consumo duráveis para o atendimento da demanda de seu mercado interno, em detrimento das exportações.
- b) a Índia, embora com um elevado percentual da população abaixo da linha da pobreza, se tem destacado pela exportação de mão-de-obra qualificada e de tecnologia de ponta no setor de informática.
- c) a Rússia contrapõe sua condição de membro do grupo de países mais desenvolvidos do mundo – o G-8 – a um desempenho econômico típico de países emergentes.
- d) o México vem alcançando rápido crescimento industrial ao adotar um modelo de zonas francas, onde se instalaram as empresas maquiladoras de países norteamericanos.

19 - (PUC MG)

“Com a expansão da rede de transportes e das trocas de mercadorias entre as diversas regiões, as áreas ocupadas passaram efetivamente a formar um espaço integrado, e não mais economias relativamente isoladas entre si e fundamentalmente voltadas para o mercado externo”

Caracterizam o processo de organização do espaço brasileiro acima descrito, EXCETO:

- a) organização espacial do tipo centro-periferia.
- b) divisão inter-regional do trabalho.
- c) concentração da produção industrial no Centro-Sul.
- d) exclusão dos concorrentes mais fracos, do mercado, pela capacidade de “dumping” das grandes empresas.
- e) independência econômica dos mercados regionais.

20 - (UNIRIO RJ)

“Não faz muito tempo, ela era tida como a menina dos olhos do milagre econômico depois da Segunda Guerra Mundial, como pilar do emprego e do mercado de trabalho ou mesmo como matriz de um novo modo de vida: a indústria automobilística sempre foi muito mais que uma simples indústria entre outras. Ela representou, pura e simplesmente, o paradigma da cultura capitalista da combustão”.

Robert Kurz - Folha de São Paulo / 2001.

O texto apresenta algumas reflexões sobre o papel da indústria automobilística no desenvolvimento do capitalismo. São fatores que contribuíram para a redução da importância dessa indústria na era pós-fordista:

- a) a padronização da produção e a contínua necessidade de ampliação da infraestrutura em regiões densamente povoadas
- b) a saturação física das cidades, que não comportam mais o aumento do número de veículos, e os movimentos sindicais fortalecidos
- c) a introdução do consumo de massa e o custo ambiental decorrente da tecnologia do motor de combustão
- d) a racionalização e automação da produção e a modernização dos transportes ferroviários
- e) a diminuição drástica dos postos de trabalho no setor e as perspectivas futuras de exploração dos combustíveis fósseis

21 - (UCCS RS)

Existem basicamente três tipos de indústrias, sendo que um deles é indispensável para o desenvolvimento econômico de uma nação, na medida em que, além de lhe conferir autonomia econômica, incentiva a pesquisa científica e tecnológica e forma mão-de-obra especializada. Os dados referem-se à indústrias de bens.

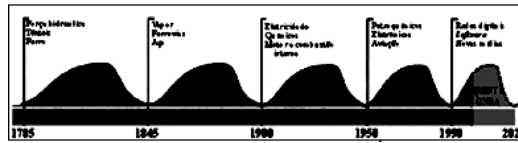
Assinale a alternativa correta.

- a) de capital.
- b) de consumo.
- c) duráveis.
- d) intermediários.
- e) não-duráveis.

22 - (UFJF MG)

De acordo com Schumpeter, a economia industrial evoluiu por meio da destruição criadora. Quando um conjunto de novas tecnologias encontra aplicação produtiva, as tecnologias tradicionais são "destruídas", isto é, deixam de criar produtos, de competir no mercado e acabam sendo abandonadas.

Marque a alternativa **CORRETA**:



Fonte: Adaptado de MAGNOLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de geografia: natureza, tecnologia, sociedades, geografia geral*. São Paulo: Moderna, 2000.

- a) Na fase da estabilização, as pequenas empresas conseguem vencer a concorrência e dominam o mercado.
- b) É na fase descendente que ocorre a destruição criadora e não há excesso de oferta.
- c) Na fase inicial de cada onda, os mercados estão saturados e as grandes empresas desaparecem.
- d) Em todas as ondas do século XX, a energia foi o principal fator de localização das indústrias transnacionais.
- e) A introdução de novas tecnologias implica em novas formas de organização do espaço geográfico.

23 - (UFOP MG)

Sobre as definições das concentrações industriais e financeiras, assinale a alternativa incorreta:

- a) Cartel: Associação de várias empresas autônomas para controlar ou dominar a produção de determinados produtos.
- b) Monopólio: É o domínio, por uma única empresa, do mercado de um determinado produto ou serviço.
- c) Multinacionais: Também conhecidas como empresas internacionais ou transnacionais, são grandes empresas que atuam em diversos países através de filiais ou subsidiárias.
- d) Oligopólio: É o domínio do mercado por um pequeno grupo de empresas.
- e) Truste: Nome que se dá aos grupos de empresas que atuam em diferentes setores e ramos da economia, produzindo uma espécie de auto-concorrência.

24 - (UFOP MG)

Constituem-se em principais zonas industriais do mundo exceto:

- a) Hong Kong, Taiwan, Singapura, Coréia do Sul e Japão, na Ásia.
- b) Região Andina, na América do Sul.
- c) Região nordeste e sul dos Grandes Lagos, nos EUA.
- d) Regiões do Reno-Rhur, na Alemanha.
- e) República Sul-Africana, na África.

25 - (UFSCar SP)

Sobre a atual organização industrial dos Estados Unidos, é correto afirmar que:

- a) o Nordeste apresentou um sensível declínio do setor industrial e está em franca decadência econômica.
- b) a região das planícies centrais substituiu as tradicionais atividades agrícolas pela indústria.
- c) as regiões Sul e Oeste formam o “Sun Belt” (cinturão do Sol), que se destaca pela presença de indústrias de alta tecnologia.
- d) a região de fronteira com o Canadá transformou-se em área industrial degradada, o chamado “Rust Belt” (cinturão da ferrugem).
- e) as Rochosas apresentaram forte crescimento industrial graças à descoberta de inúmeras reservas minerais.

26 - (UFRN)

Com o desenvolvimento do meio técnico-científico-informacional, o espaço geográfico tornou-se mais denso em objetos artificiais que apresentam um conteúdo cada vez mais elevado em ciência, técnica e informação.

Nesse contexto, destacam-se os tecnopólos, que constituem espaços de :

- a) atividades industriais de alta tecnologia que não dispõem de uma moderna rede de infraestrutura que permita a aceleração do fluxo da economia informacional, contribuindo, assim, para a repulsão populacional.

- b) intenso desenvolvimento e concentração espacial dos setores de alta tecnologia, em função dos investimentos públicos e privados e da absorção de mão-de-obra migrante proveniente dos países do Sul.
- c) interconexão dos fluxos mundiais de informação e conhecimento, voltados para o desenvolvimento tecnológico, produzindo, assim, um novo meio geográfico adaptado às exigências da economia globalizada.
- d) inovações tecnológicas que estão localizadas principalmente nas antigas zonas industriais dos países asiáticos, com destaque para o Japão e a China, que são as maiores economias do mundo capitalista na atualidade.

27 - (UFRN)

A Terceira Revolução Industrial (ou revolução técnico-científica) é responsável por várias transformações no mundo contemporâneo.

São características dessa Revolução:

- a) avanço tecnológico baseado na eletrônica e na informática - métodos de produção em série, utilizando linha de montagem - criação de novos empregos no setor secundário.
- b) métodos de produção em série, utilizando linha de montagem - indústria espacial - massificação dos meios de comunicação.
- c) mudança evolutiva nos métodos de trabalho e de produção - biotecnologia - avanço tecnológico baseado na eletrônica e na informática.
- d) biotecnologia - uso do trabalho intensivo nas indústrias modernas - distanciamento nas relações entre empresas e consumidores.

28 - (UNIMONTES MG)

As empresas transnacionais constituem o carro-chefe da globalização. Essas empresas possuem, atualmente, um grau de liberdade inédito, que se manifesta através:

- a) das operações de aquisições e fusões
- b) da mobilidade do capital industrial
- c) dos deslocamentos
- d) da terceirização

29 - (UEG GO)

A produção industrial está distribuída de forma desigual entre as regiões do globo, refletindo as grandes disparidades sociais e econômicas existentes entre os grupos de países periféricos e centrais. Esse fato pode ser analisado à luz da espacialização dos grandes conglomerados no mundo.

Considere as proposições a seguir:

- I. As áreas de maior concentração industrial localizam-se em países que integram blocos econômicos de poder, como o Nafta, a União Européia e a bacia do Pacífico, os quais determinam a lógica da distribuição industrial, bem como a sua produção.
- II. As regiões altamente industrializadas espacializam-se nos EUA no vale do silício, em áreas que envolvem os grandes pólos urbano-industriais, no entorno de cidades como Boston, Nova York e Filadélfia, identificadas como tecnopólos mundiais, em virtude da fusão entre pesquisa e produção.
- III. A exploração dos países periféricos pelos países desenvolvidos demonstra o fortalecimento do capital industrial mundial. O desenvolvimento das tecnologias para alternativas na obtenção de energia torna-se uma exigência das economias mundiais.

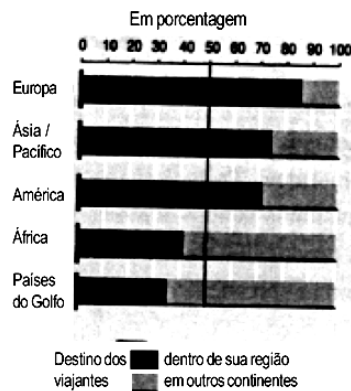
Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente as proposições I e II são verdadeiras.
- b) Somente as proposições I e III são verdadeiras.
- c) Somente a proposição III é verdadeira.
- d) Todas as proposições são falsas.
- e) Todas as proposições são verdadeiras.

30 - (UNIRIO RJ)

Observe a figura a seguir.

Destino dos viajantes - dentro de sua região e para outros continentes



Fonte: *Aperçu mondial et actualité touristique, Organización Mundial del Turismo (OMT), Madrid, 2001.*

Com base na figura acima, podemos afirmar que:

- a) Os turistas dos países ricos viajam, sobretudo, dentro de sua própria região.
- b) Os turistas europeus deslocam-se, principalmente, para lugares exóticos em outros continentes.
- c) Os movimentos turísticos dos países do Golfo são, predominantemente, intra-regionais.
- d) Os viajantes da América optam, em sua maioria, por fazer turismo na Europa.
- e) Os asiáticos do Pacífico fazem turismo, preferencialmente, na África.

31 - (UFLA MG)

Observe o seguinte quadro:

FATORES LOCACIONAIS
Matérias-primas
Fontes de energia
Mão-de-obra
Mercado consumidor
Infra-estrutura de transporte
Rede de comunicações
Incentivos fiscais
Disponibilidade de água

O que está se chamando de "fatores locacionais" diz respeito

- a) aos elementos necessários à implantação de pólos siderúrgicos em algumas regiões do planeta.

- b) aos fatores históricos (mesmo que variantes) que influenciam na definição pela localização de indústrias nos locais onde existem.
- c) aos fatores restritivos impostos pelas políticas públicas, às regras de concorrência comercial entre grandes empresas.
- d) às principais condições exigidas por políticas de assentamento e reforma agrária.
- e) às condições necessárias, definidas por planos diretores para definição de áreas residenciais na periferia de grandes metrópoles.

32 - (UFSCar SP)

O que chamo de a mais nova divisão internacional do trabalho está disposta em quatro posições diferentes na economia informacional/global: produtores de alto valor com base no trabalho informacional; produtores de grande volume baseado no trabalho de mais baixo custo; produtores de matérias-primas que se baseiam em recursos naturais; e os produtores redundantes, reduzidos ao trabalho desvalorizado (...) A questão crucial é que estas posições diferentes não coincidem com os países. São organizadas em redes e fluxos, utilizando a infra-estrutura tecnológica da economia informacional (...)

(Manuel Castells, A sociedade em rede.)

Considerando as informações contidas no trecho e as alterações no espaço geográfico a partir da Revolução Informacional, é correto afirmar que:

- a) a nova divisão internacional do trabalho é uma reprodução da clássica divisão, pois há espaços geográficos de alto valor informacional (países centrais) e outros de trabalho desvalorizado (países da periferia).
- b) o desenvolvimento tecnológico na área de informação, ao reorganizar os fluxos de capital e de pessoas, criou uma rede hierarquizada e cristalizada de novos países informatizados.
- c) as “cidades globais” Nova Iorque, Otawa e Rio de Janeiro são espaços geográficos exclusivos dos produtores de alto valor do trabalho informacional, representando, portanto, os ícones da nova divisão internacional do trabalho.
- d) as quatro posições descritas podem ocorrer simultaneamente num mesmo país, visto que a nova divisão internacional do trabalho não ocorre entre países, mas entre agentes econômicos organizados em sistemas de redes e fluxos.

- e) estão excluídos da nova divisão internacional do trabalho os países de economia dependente, porque não são capazes de produzir tecnologia de ponta, o que os impede de participar do sistema de redes e fluxos.

33 - (PUC PR)

As alternativas a seguir trazem conjuntos de países classificados a partir de algum dos conceitos mais utilizados em geografia econômica.

Assinale a afirmativa na qual TODOS os países listados NÃO condizem com a classificação sugerida.

- a) Brasil, Coréia do Sul e Argentina são países periféricos emergentes.
- b) EUA, Alemanha e Japão são países detentores de tecnologia de ponta.
- c) Bolívia, Cuba e Angola são países cujas economias apóiam-se principalmente no setor secundário.
- d) Iraque, Egito e Guatemala são países considerados dependentes tecnológicos.
- e) Hungria, Polônia e Coréia do Norte industrializaram-se durante o período em que adotaram o sistema de economia planificada.

34 - (UDESC SC)

O processo de industrialização não ocorreu da mesma forma e ao mesmo tempo, nos diversos países industrializados do mundo. Alguns iniciaram sua industrialização no século passado, outros somente após a Segunda Guerra Mundial.

Assinale a alternativa que contém somente o nome de países de industrialização recente.

- a) Argentina, México e Bangladesh
- b) Inglaterra, Estados Unidos e Alemanha
- c) Alemanha, México e Hong Kong
- d) Brasil, Alemanha e Japão
- e) Brasil, Argentina e África do Sul

35 - (UFG GO)

Nas últimas décadas do século XX, a intensificação do uso de alta tecnologia induziu uma nova lógica de localização industrial. Os atuais espaços industriais caracterizam-se pela capacidade organizacional e tecnológica de distribuir o processo produtivo em diferentes localidades. A espacialização do processo produtivo revela que:

- a) os atuais espaços industriais, espalhados pelo globo, utilizam muita força de trabalho qualificada e poucos trabalhadores semiqualeificados.
- b) as novas indústrias foram instaladas considerando-se a abundância de mão-de-obra e a proximidade do mercado consumidor.
- c) as empresas instalaram unidades produtivas em alguns países de industrialização tardia, incentivadas pela política de substituição de importações.
- d) a criação de espaços industriais, nos países do Terceiro Mundo, foi promovida pelas políticas estatais de incentivo ao consumo dos países centrais.
- e) os novos espaços industriais organizam-se em torno de fluxos de informação que reúnem e distribuem, ao mesmo tempo, as fases da produção.

36 - (UNIFESP SP)

O processo de industrialização tardia verificado após a Segunda Guerra Mundial promoveu:

- a) uma divisão territorial do trabalho baseada na troca desigual de *commodities*.
- b) a reunião de líderes de países pobres contra o capital internacional.
- c) uma articulação produtiva entre núcleos de países centrais e de países pobres.
- d) a atuação decisiva de países periféricos no Conselho de Segurança da ONU.
- e) uma frente de países ricos que atuou pela libertação colonial dos povos.

37 - (Mackenzie SP)

Assinale a alternativa que melhor caracterize as Indústrias de Bens de Capital ou de Produção.

- a) São indústrias que fornecem produtos que prestam serviços durante um tempo relativamente longo (móveis, eletrodomésticos, automóveis etc.).
- b) São indústrias cujos produtos são usados apenas uma vez ou por pouco tempo, tendo uma vida “útil” curta (remédios, roupas, alimentos etc.)

- c) São as indústrias que produzem bens úteis para a produção de outros bens, principalmente os de consumo (equipamentos, máquinas, materiais de transporte e instalações de uma indústria).
- d) São indústrias que produzem bens manufaturados ou matérias-primas processadas, utilizados para a produção de outros bens (as siderúrgicas transformam o ferro em aço, que é vendido para as montadoras de automóveis).
- e) São indústrias fixadas no mesmo espaço agrícola, que beneficiam matérias-primas oriundas da agricultura e vendem o produto final.

38 - (UFPR)

Assinale a alternativa que apresenta corretamente algumas características básicas dos países de industrialização tardia da América Latina.

- a) Substituição de importações, melhora expressiva dos indicadores de qualidade de vida e persistência de elevados níveis de concentração de renda.
- b) Reforma agrária e investimentos maciços em educação nos anos de 1950 a 1970, com a decorrente criação de condições favoráveis à industrialização.
- c) Início da industrialização com investimentos do Estado na indústria de bens de capital e avanço desse processo, com investimentos privados nacionais na produção de bens de consumo.
- d) Aceleração do crescimento industrial nas décadas de 80 e 90 do século XX e elevação de investimentos públicos em infra-estrutura nesse período.
- e) Estruturação da indústria de maquinário, induzida por investimentos do Estado e de empresas privadas nacionais, e criação de legislação fortemente restritiva ao investimento estrangeiro.

39 - (UFAL)

O desemprego de milhões de trabalhadores tem sido um fenômeno observado em quase todo o mundo. Dentre as causas desse fato pode-se citar

- a) a atual revolução técnico-científica informacional que privilegia a alta qualificação profissional e a robotização.
- b) a forte concentração das atividades econômicas, sobretudo as industriais, em áreas onde existem importantes mercados consumidores.

- c) a redução dos setores de produção de bens de consumo duráveis em países de industrialização mais antiga.
- d) o fraco crescimento da demanda por bens industriais de baixa tecnologia pela população de alta renda.
- e) a constante migração de unidades produtivas para novas áreas situadas em países subdesenvolvidos da África.

40 - (UFU MG)

A Itália é marcada pela disparidade de desenvolvimento econômico e social entre suas porções Norte e Sul. A principal área de concentração industrial italiana, responsável por grande parte da produção industrial do país, é o Vale do Pó, no Norte, uma extensa planície cortada de oeste para leste pelo rio Pó.

Com relação ao processo de industrialização da Itália, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A rapidez da industrialização italiana deu-se através da participação direta e efetiva do Estado, que facilitou o processo por meio de medidas de estímulo fiscal e da criação de infra-estrutura.
- b) Os mais importantes pólos urbano-industriais da Itália, como Milão, Turim e Gênova, destacam-se pela produção diversificada como os setores siderúrgico, químico, petroquímico, automobilístico e outros.
- c) No período pós-guerra, o acelerado desenvolvimento industrial italiano ocorreu devido à existência de abundantes recursos naturais presentes em todo seu território.
- d) A entrada maciça de capitais estrangeiros, na forma de investimentos diretos e indiretos, e a de divisas, geradas pelo turismo, são fatores que contribuíram para o desenvolvimento industrial italiano.

41 - (UFAL)

Com leis de incentivos fiscais, a industrialização do Nordeste pôde deslanchar a partir das décadas de 1960/70. Em termos planetários, na Nova Ordem Mundial estabelecida nas últimas décadas do século XX, os incentivos oferecidos às transnacionais são bem mais complexos porque envolvem disputas acirradas entre países. Sobre a expansão das transnacionais ocorrida a partir das últimas décadas do século XX, pode-se afirmar que essas empresas

- a) optaram por descentralizar os setores produtivos como, também, os centros de pesquisa tecnológica com o objetivo de tornar as áreas industriais mais independentes.

- b) lançaram mão de lobbies para pressionar os governos a promover a substituição das importações de produtos industriais pelos novos produtos nacionais.
- c) escolheram países com grandes reservas de recursos naturais, pois no novo arranjo econômico mundial, as matérias-primas são muito valorizadas, a exemplo de países como a Nigéria e o Egito.
- d) evitaram as regiões onde a legislação local favorece a criação de monopólios, pois nas regras atuais do neoliberalismo o mercado deve ser livre, a exemplo da Índia.
- e) buscaram países onde a organização sindical e as leis anti-poluição eram menos rígidas, a exemplo de vários países do sul da Ásia denominados Novos Tigres.

42 - (FGV)

O papel que as técnicas alcançaram na produção, a partir da Revolução Industrial, faz desse momento um marco definitivo.

É, também, um momento de grande aceleração, ponto de partida para grandes transformações.

(Adaptado de Milton Santos.

A Natureza do Espaço: Técnica e Tempo. Razão e Emoção.)

O desenvolvimento da tecnologia, após a Revolução Industrial, apresenta três estágios. Assinale a alternativa que não apresenta características desses estágios na ordem correta.

- a) o estabelecimento de métodos fabris; a introdução da produção em massa; o desenvolvimento de sistemas baseados nos computadores
- b) o período da máquina a vapor e do uso do carvão; o uso do dínamo e do motor elétrico; a adoção do computador e da automação
- c) o sistema da máquina a vapor e das ferrovias; a fase da energia elétrica e da engenharia pesada; o período da informação e da comunicação
- d) o período da mecanização pesada; a fase do motor a explosão e das rodovias; o período da produção fordista de massa
- e) o sistema industrial surgido com a máquina a vapor; o da linha de montagem equipado com motores elétricos; o de fluxos contínuos com equipamentos eletrônicos

43 - (ESCS DF)

Nas últimas décadas do século XX ocorreram significativas modificações na forma de produzir bens industriais. O modelo fordista/taylorista foi substituído pelo toyotista/flexível. A capacidade de adaptação passou a ser mais valorizada do que as divisões rígidas na produção. A produção e os produtos fabricados tornaram-se cada vez mais complexos, impondo a necessidade de integrar indústrias e laboratórios de pesquisa, o que levou a tecnologia a ocupar um lugar cada vez mais importante na produção industrial.

Adaptado de Marcos Amorim Coelho e Lygia Terra,
in Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ed. Moderna.

Sobre as transformações relacionadas ao novo modelo produtivo capitalista, analise as afirmativas:

- I. Ocorre a utilização de máquinas de ajuste flexível, que permitem modificações rápidas no processo produtivo.
- II. Separa-se a etapa de concepção da de execução do produto a partir do progresso dos meios de transportes e telecomunicações.
- III. Adota-se a estratégia de obsolescência prematura dos produtos com objetivo de renovar constantemente o mercado consumidor.
- IV. Ocupa-se a fora de trabalho nos países centrais cada vez mais em atividades do setor terciário devido à transferência de empresas para certos países periféricos.

Assinale:

- a) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- b) apenas as afirmativas III e IV estão corretas;
- c) apenas as afirmativas I, II e III estão corretas;
- d) apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- e) as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

44 - (UNIPAR PR)

Em virtude de sua extrema variedade, a indústria é passível de ser classificada de acordo com múltiplos critérios. Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que expressa um conceito **INCORRETO** acerca de modos ou critérios de classificação da indústria.

- a) Considera-se como indústria de base aquela que produz bens e matérias-primas para outras indústrias, conforme o exemplo da siderurgia e das montadoras de veículos automotores.
- b) Define-se como indústria de bens-duráveis aquela que produz bens que não se esgotam imediatamente, como a dos eletrodomésticos e de maquinaria agrícola.
- c) Entende-se como indústria de alta-tecnologia aquela que produz bens, cujos investimentos em pesquisa científica correspondem a mais de 50% dos custos finais, a exemplo da robótica e da microeletrônica.
- d) Compreende-se como indústria de bens de capital aquela que produz equipamentos para outras indústrias, como os setores de caldeiraria pesada, prensas e tornos mecânicos.
- e) Designa-se indústria tradicional aquela cujo emprego de mão-de-obra é alto em relação ao valor da produção, sendo pouco automatizada, conforme alguns ramos dos setores alimentício e têxtil.

45 - (PUC SP)

Manchete de reportagem sobre a China, publicada no jornal Estado de S. Paulo (03/06/2007) nas páginas A26 e A27: **POLUIÇÃO AMEAÇA O FUTURO DA CHINA** (Maior fábrica do mundo, o país contamina demais o ar, a água e o solo e compromete o mar e os lençóis freáticos)

De acordo com o texto pode-se afirmar que

- a) apesar do quadro grave relatado, a China tem conseguido mostrar que é capaz de desacelerar seu crescimento para diminuir os impactos ambientais, pois em 2006 cumpriu metas pré-definidas de redução de consumo de energia.
- b) o crescimento econômico acelerado da China (e o quadro grave ambiental decorrente) causa impactos apenas em escala regional, estando ainda longe de interferir, por exemplo, nas mudanças climáticas globais.
- c) muito poluída pelo uso excessivo de fontes de energia combustível (usinas a carvão mineral), a China inicia um investimento em usinas hidrelétricas de grande porte, para aproveitar seus recursos hídricos, ainda bastante preservados.

- d) os problemas ambientais são graves na China, mas ainda não tão extensos em função do predomínio da economia rural (que ainda ocupa a esmagadora maioria da população ativa) sobre a economia industrial-urbana.
- e) a China possui cerca de 20% da população mundial e sua industrialização acelerada produz um risco ambiental muito grande, isso porque seu principal objetivo é o crescimento econômico, sem muitas restrições.

46 - (UFC)

Sobre a classificação, caracterização e tipos de indústrias, é correto afirmar que:

- a) as indústrias denominadas de base são as que produzem para que outras indústrias e ramos da economia possam entrar em atividade.
- b) os processos de transformação de minerais nas siderurgias ocorrem porque são utilizadas as indústrias denominadas de bens de produção.
- c) as indústrias de bens de consumo são as produtoras de pesticidas, fertilizantes, fibras artificiais voltadas para as demandas da agropecuária.
- d) as indústrias produtoras de bens intermediários, vestuários, tecidos, fazem parte do conjunto das indústrias classificadas como de ponta.
- e) as indústrias conhecidas por tradicionais são as que estão produzindo softwares, aviões, biotecnologias para atender os mercados mundiais.

47 - (UFPEL RS)

Enquanto durou, o ciclo da borracha (1890-1910) promoveu o enriquecimento da região amazônica, na época o único produtor desse material no mundo.

Em 1876, sementes da seringueira brasileira foram transplantadas para as colônias britânicas do sudeste asiático, e logo sua produção superou a do Brasil.

Analise as afirmativas sobre a cultura da borracha no Brasil.

- I. A atual posição do Brasil, de país urbano industrial, faz com que a borracha não esteja entre os produtos de extrativismo vegetal que representam uma importante atividade econômica para a população amazônica.

- II. A necessidade da borracha como matéria-prima das fábricas européias, em plena Revolução Industrial, criou uma aristocracia rural e transformou cidades, como Manaus, em importantes pólos econômicos e culturais na Amazônia.
- III. Durante a 2ª Guerra Mundial, a borracha encontrou uma nova fase de produção, abastecendo a indústria estadunidense, o que conferiu destaque para a Amazônia. Depois disso, a região produtora de borracha no Brasil também voltou a chamar a atenção com a morte do seringueiro Chico Mendes, em 1988.
- IV. Atualmente a região amazônica não apresenta focos de violência, e a borracha atende as necessidades internas de consumo, sem precisar de importação, apesar de ser extraída de forma rudimentar e ser uma atividade que subsiste em condições adversas.
- V. Na época da riqueza dos seringais, foram gerados muitos conflitos de fronteiras entre Brasil e Bolívia, os quais só foram resolvidos através do acordo estruturado pelo diplomata Barão de Rio Branco. Esse acordo deu ao Brasil o controle sobre as florestas no Acre.

Estão corretas apenas

- a) I, III e IV.
- b) I, II e III.
- c) II, III e V.
- d) I, IV e V.
- e) II, IV e V.
- f) I.R.

48 - (UDESC SC)

Para otimizar a produção fabril no século XIX, duas teorias se destacaram: o taylorismo (Winslow Taylor 1856-1915) e o fordismo (Henry Ford 1863-1947). Leia e analise as afirmativas sobre os desdobramentos concretos dessas teorias.

- I. O taylorismo propunha uma série de normas para elevar a produtividade, por meio da maximização da eficiência da mão-de-obra, aprimorando a racionalização do trabalho e pagando prêmios pela produtividade.

- II. O fordismo impunha uma série de normas para aumentar a eficiência econômica de uma empresa. Entre elas, exigia que a produção fosse especializada e verticalizada.
- III. Produção especializada significa produzir um só produto em massa, ou em série, apoiando-se no trabalho especializado e em uma tecnologia que aumente a produtividade por operário.
- IV. O taylorismo foi muito benéfico à organização dos trabalhadores europeus que, por isso, criaram vários sindicatos e várias leis de proteção ao trabalhador.
- V. Tanto o taylorismo como o fordismo só chegaram ao Brasil em 1980.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e V são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

49 - (UFRN)

O modelo industrial predominante no século XX vem passando por um progressivo declínio, em decorrência da Revolução Técnico-Científica, que inaugurou profundas mudanças no processo produtivo. Essa Revolução se caracteriza pelo

- a) uso intensivo do petróleo como fonte de energia alternativa nas atividades que empregam tecnologia de ponta.
- b) aumento da produção de bens e serviços baseado na flexibilização produtiva e na agregação de conhecimento.
- c) crescimento da produção de bens e equipamentos, fundamentado na rigidez produtiva e na indústria de base.
- d) excessivo uso do carvão como fonte de energia para o desenvolvimento da indústria de alta tecnologia.

50 - (UFTM MG)

Considere os itens apresentados a seguir para responder a questão.

- I. A demanda para o mercado interno serve de apoio ao desenvolvimento da indústria nacional, e uma pequena parte da produção é voltada à exportação.
- II. Leis trabalhistas semelhantes às vigentes nos países em que vigora o modelo de estado do bem-estar social.
- III. Existência de mão-de-obra qualificada e disciplinada, como resultado do investimento estatal na educação básica e ensino técnico.
- IV. Produtos manufaturados dominam a pauta de exportações, auxiliados por taxas de câmbio subvalorizadas e facilidades para exportação.
- V. Grandes complexos industriais estão instalados em áreas especiais, geralmente no litoral, associadas a modernos portos.

As características do modelo econômico de plataformas de exportação dos Tigres Asiáticos estão expressas apenas em

- a) I, II e III.
- b) I, III e V.
- c) II, III e IV.
- d) II, IV e V.
- e) III, IV e V.

51 - (UNIFOR CE)

Os "velhos tigres asiáticos", entre os quais se destaca a Coreia do Sul, apresentaram uma situação bastante original: de simples montadores para exportação passaram a desenvolver tecnologia e, hoje, destacam-se como áreas de industrialização avançada. Pode-se apontar como um dos fatores responsáveis por essa transformação

- a) as abundantes jazidas de minérios e combustíveis fósseis.
- b) a presença de sindicatos fortes e combativos.

- c) os investimentos maciços em educação e em pesquisas tecnológicas.
- d) o forte crescimento vegetativo que criou um grande mercado consumidor.
- e) a presença de Estados democráticos que exaltam a participação popular.

52 - (PUC MG)

No mundo capitalista, a industrialização contemporânea apresenta uma certa dispersão do processo produtivo em áreas que oferecem maiores vantagens econômicas. Entre os reflexos dessa realidade nos países periféricos, assinale a afirmação INCORRETA.

- a) Ocorre implantação de avanços tecnológicos e expansão da produção em países periféricos, como estratégias instituídas pelo modelo industrial vigente, para ampliar seus mercados.
- b) Existe incentivo ao consumo dos produtos disponibilizados pela indústria moderna, alterando hábitos culturais nos países periféricos e atendendo ao sistema de capital mundial.
- c) Há discrepância entre o setor público dos países periféricos, com pouca capacidade de investimento, e o da iniciativa privada internacional e/ou nacional, que investe, cresce e se globaliza em diversos setores.
- d) Há uma ordem pré-estabelecida para o acesso a uma vida mais digna, favorecida pela expansão do processo de produção em países periféricos.

53 - (UEMS)

A respeito da produção e consumo de produtos siderúrgicos, é correto afirmar que:

- a) o controle do teor de carbono em sua composição é fundamental para a adequação do aço a sua finalidade produtiva.
- b) o desenvolvimento das atividades ligadas à indústria siderúrgica só é possível em países que tenham significativas reservas de carvão mineral.
- c) os maiores produtores mundiais de alumínio são os países que apresentam as maiores reservas mundiais de bauxita.
- d) para o desenvolvimento da produção siderúrgica, o país necessita dispor-se de minério de ferro em seu território.
- e) o minério de alumínio mais importante da superfície terrestre é a hematita, matéria-prima fundamental para o desenvolvimento da indústria siderúrgica.

54 - (UERGS)

A região da Alemanha com maior concentração industrial é _____ localizada na bacia hidrográfica do rio _____ que reúne entre outras cidades Colônia, Essen, Dortmund e Düsseldorf.

A região possui a maior concentração populacional do país e indústrias de diversos setores como o automobilístico, siderúrgico, bélico, têxtil, metalúrgico e petroquímico.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- a) Ruhr / Reno
- b) Hamburgo / Volga
- c) Dresden / Danúbio
- d) Hannover / Elba
- e) Leipzig / Mosela

55 - (UNESP SP)

O dinamismo industrial e o desenvolvimento tecnológico são os grandes responsáveis pelas relações de subordinação político-econômica no mundo. Nesse contexto, e tomando como base a economia africana, analise os itens seguintes.

- I. Industrialização tardia e incompleta. Pequena participação no comércio mundial.
- II. Excesso de capital endógeno, porém, com escassez de mão-de-obra qualificada.
- III. O fim do apartheid teve como principal resultado o domínio da alta tecnologia.
- IV. Com exceção da África do Sul e do Egito, o setor industrial não apresenta dinamismo e diversificação.

Descrevem a realidade da economia africana os itens

- a) I e II.
- b) I e III.

- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) II e IV.

56 - (CEFET PR)

Com relação à indústria nos Estados Unidos da América do Norte, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A corrida armamentista e aeroespacial foi um dos principais motores do avanço tecnológico dos Estados Unidos, e descentralizador espacial da indústria, sendo o governo o grande comprador dos produtos das indústrias bélica e aeroespacial.
- b) Nas últimas décadas vem ocorrendo uma centralização industrial no país, decorrente das necessidades de gerar um maior aproveitamento dos recursos de infra-estrutura, instalados durante o período da Segunda Revolução Industrial, e de incentivos governamentais.
- c) O desenvolvimento na costa oeste norte-americana transformou-a em uma região com enorme concentração tecnológica, devido à disponibilidade de recursos estratégicos como: energia, matéria-prima, mão-de-obra qualificada, e fortes incentivos governamentais.
- d) A descoberta de enormes lençóis petrolíferos, principalmente no Texas, no início do século XX, contribuiu para a efetivação da indústria na região, porém foi após a Segunda Guerra que o processo se intensificou devido ao estímulo do governo, alegando necessidades de defesa e de desenvolvimento do programa espacial.
- e) Concentra-se no oeste norte-americano a maior parte das indústrias de alta tecnologia. Desenvolveu-se em torno da Universidade Stanford um grande complexo industrial, conhecido como Vale do Silício (Silicon Valley).

57 - (FEI SP)

A grande concentração de indústrias na confluência entre os rios Reno e Ruhr na Alemanha pode ser explicada, entre outros fatores:

- a) pela proximidade com os mercados holandês, francês e inglês.
- b) pela proximidade de grandes jazidas de carvão mineral e pela facilidade de transporte.
- c) pela proximidade de grandes jazidas petrolíferas e pela grande concentração populacional (mão-de-obra e mercado disponíveis).

- d) pela proximidade de grandes jazidas de ferro e pela disponibilidade de mão-de-obra e mercado consumidor.
- e) pela facilidade do escoamento da produção para o Mar do Norte e daí para o mercado norte-americano.

58 - (UFU MG)

Na Europa, no século XVIII, iniciou-se uma série de inovações técnicas na produção de mercadorias que provocaram grandes transformações no espaço geográfico mundial nos séculos seguintes. Dentre essas transformações destacam-se: a redução e a modificação das paisagens naturais com o aumento crescente da exploração de recursos naturais; o crescimento das cidades; o desenvolvimento dos meios de transporte e das redes de comunicação.

Essas inovações técnicas e as conseqüentes transformações no espaço geográfico tiveram início com a

- a) informática.
- b) globalização.
- c) atividade industrial.
- d) atividade comercial.

59 - (UFU MG)

A respeito do processo de industrialização dos países subdesenvolvidos, pode-se afirmar que

- a) a Coreia do Sul é um exemplo de país que teve, entre os fatores responsáveis pelo seu desenvolvimento industrial, uma considerável melhoria no sistema escolar, e, conseqüentemente, na qualificação da mão-de-obra.
- b) todos os países subdesenvolvidos industrializaram-se nas décadas seguintes à Segunda Guerra Mundial.
- c) os países do antigo Terceiro Mundo desenvolveram, primeiramente, as indústrias pesadas ou de bens de produção.
- d) atualmente, os únicos países pertencentes ao chamado mundo subdesenvolvido que podem ser considerados industrializados são Argentina, México e Brasil.

60 - (UNIMONTES MG)

A dinâmica econômica do espaço estadunidense sofreu profundas transformações nas últimas décadas.

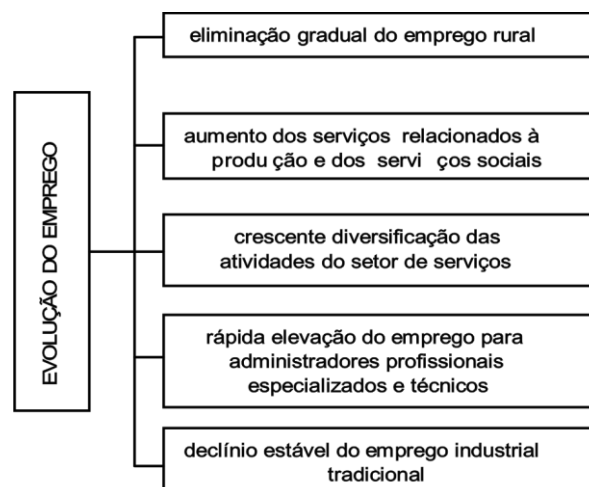
Algumas regiões estagnaram-se economicamente, enquanto outras se desenvolveram através de investimentos em diversas áreas.

Sobre as características econômicas das regiões dos Estados Unidos, podemos afirmar que

- a) o vale do Silício passa por grave recessão econômica em virtude da saída de indústrias tecnológicas, principalmente do setor de informática.
- b) a região noroeste, onde está a cidade de Seattle, é destaque no cenário econômico pela alta tecnologia desenvolvida, o que atraiu várias indústrias de ponta.
- c) a região nordeste é responsável pelo grande crescimento da economia estadunidense, haja vista que a cidade de Nova Iorque está localizada nessa área.
- d) a região dos Grandes Lagos apresenta elevado desenvolvimento com o avanço tecnológico da indústria automobilística norte-americana.

61 - (UESPI)

O esboço esquemático, apresentado a seguir, é característico das sociedades:



- a) socialistas.
- b) fordistas.
- c) informacionais.
- d) comunistas.
- e) monárquicas.

62 - (UFRN)

Ao longo do tempo, a atividade industrial, para melhor cumprir sua finalidade de gerar lucros no âmbito do sistema capitalista, desenvolveu diferentes modos de organização do trabalho e da produção.

No que se refere às formas de organização do trabalho implementadas no século XX, é correto afirmar:

- a) O fordismo tem uma estrutura de desenvolvimento de atividades que favorece a especialização do operário, beneficiado pela flexibilização dos contratos de trabalho e pelos investimentos na qualificação profissional.
- b) No taylorismo, há uma flexibilização do tempo dedicado a cada fase do trabalho, e o operário é estimulado a desenvolver habilidades criativas no processo de produção e de divisão das tarefas.
- c) O toyotismo apresenta um modelo flexível de produção, em que o operário é qualificado permanentemente, visando-se ao desempenho de funções diversificadas no processo de desenvolvimento do trabalho.
- d) No pós-fordismo, ocorre uma acentuada divisão do trabalho, o que propicia o desenvolvimento de tarefas especializadas e repetitivas, separando-se as atribuições dos dirigentes daquelas executadas pelos operários.

63 - (UNICID SP)

Leia o texto a seguir.

“... a nova indústria precisa de um trabalhador criativo e que participe de todo o processo de produção. Não deve haver mais a rígida separação entre a direção (que pensa) e o operário (que executa). A linha de montagem pode ser operada pelo computador, e a empresa pode empregar mão-de-obra terceirizada (temporária ou autônoma). Para evitar desperdícios, os estoques (matéria-prima e produtos acabados) são calculados levando em consideração as solicitações do mercado.

Aumenta, cada vez mais, a demanda pelo trabalhador qualificado e polivalente para operar as máquinas e contribuir para a melhoria da produção.”

(Lúcia Alves de Almeida Marina; Tércio Barbosa Rigolin.

Fronteiras da Globalização, Geografia Geral e do Brasil. 2004)

Esse tipo de sistema de produção industrial a que se refere o texto é denominado

- a) Produção Flexível.
- b) Fordismo.
- c) Taylorismo.
- d) Produção em escala.
- e) *Holding*.

64 - (UFPEL RS)

A China é um país que tem despertado o interesse mundial face o grande progresso econômico que tem alcançado nos últimos anos. Apesar disso, chama à atenção a falta de progresso na área política, pois já há algum tempo a China deixou de ser atrasada e agrícola para se tornar industrial e competitiva.

Sobre a China, é correto afirmar que

- a) o modelo de desenvolvimento adotado buscou o fortalecimento da indústria local, tendo sido evitados os subsídios estatais e os investimentos estrangeiros, sobretudo em função da política nacionalista do governo.
- b) mantém, ao longo da costa leste, as chamadas Zonas Econômicas Especiais, onde as empresas estrangeiras podem se instalar com o incentivo do estado. Essas zonas são responsáveis pela absorção do conhecimento tecnológico multinacional, conferindo ao país uma verdadeira reforma industrial.
- c) Taiwan, por ter sido um protetorado inglês devolvido à China recentemente, é uma região especial, onde o governo chinês controla assuntos de defesa e política externa, deixando livre o funcionamento da economia de mercado.
- d) as condições de vida da população têm crescido na mesma medida que o crescimento econômico como um todo. Milhões de chineses deixaram a pobreza, e a diferença entre ricos e pobres tem diminuído muito, recentemente.
- e) o meio ambiente é uma grande preocupação do governo, o que levou o país a combater a desertificação com sucesso, e a despoluir rios e lagos. Por ter alcançado um desenvolvimento industrial planejado, sua indústria não é mais poluente.
- f) I.R.

65 - (FATEC SP)

Assinale a alternativa que descreve corretamente um importante espaço industrial europeu.

- a) Chamada de “Vale do Silício” europeu, a bacia do rio Sena, na França, abriga um grande parque industrial de alta tecnologia, aproveitando as vantagens do transporte fluvial e ferroviário disponíveis, bem como a existência de mão-de-obra especializada.
- b) A região do Donbass na Ucrânia é uma das novas concentrações industriais da Europa Oriental. Aproveitando os solos férteis do país e a existência de mão-de-obra qualificada e barata, desenvolveu-se um importante complexo agroindustrial baseado na produção de soja.
- c) Até a década de 1990, a região do Norte da Itália era uma das menos industrializadas da Europa. A formação da União Européia mudou este quadro, tornando a região atrativa para investimentos da indústria do turismo, em setores como a construção civil e exploração de parques temáticos.

- d) A bacia do Reno-Rhur, na Alemanha, já foi uma das maiores concentrações industriais do mundo, baseada na siderurgia e no aproveitamento das jazidas de carvão-mineral. Atualmente, a região passa pelo processo de reconversão, com a instalação de empresas de alta tecnologia.
- e) O vale do rio Danúbio abriga as principais concentrações industriais da Europa. Servindo como via de integração entre o leste e o oeste, o vale apresenta variados tipos de indústrias, desde as tradicionais, como a têxtil, até as avançadas indústrias de informática.

66 - (UECE)

Sobre a formação sócio-econômica dos países denominados “emergentes” e suas diferenças regionais, assinale o correto.

- a) Os países emergentes localizam-se na periferia da economia capitalista, sendo excluídos totalmente do processo desenvolvimentista e, por não possuírem nenhuma vantagem comercial, classificam-se, também, como subdesenvolvidos.
- b) Entre os países emergentes é comum a inexistência de diferenças, principalmente no que se refere ao processo de industrialização, à economia, ao desenvolvimento tecnológico e às condições sociais.
- c) A Índia e a África do Sul, países emergentes, diferentemente do Brasil e da Argentina, vivenciaram processo de industrialização anterior à Primeira Guerra Mundial.
- d) Os países considerados emergentes caracterizam-se, por exemplo, por seus atrativos, como parques industriais e vantagens competitivas (redução de impostos, baixos salários etc.), que produzem transformações significativas nas paisagens urbanas e condições de vida, com a intensificação do processo de industrialização, ampliando os mercados consumidores e o processo de urbanização desordenada, que origina numerosas favelas.

67 - (UEG GO)

A reestruturação produtiva provoca alterações nas relações de trabalho, tornando hegemônica a seguinte forma de organização de trabalho:

- a) Fayolismo
- b) Fordismo

- c) Taylorismo
- d) Toyotismo

68 - (UFLA MG)

Os itens abaixo relacionam-se ao processo de industrialização:

1. Capital
2. Energia
3. Mão de obra
4. Matéria-prima
5. Mercado Consumidor
6. Meios de transporte

O conjunto de todos os elementos indicam

- a) os fatores que interferem na localização industrial.
- b) os tipos de indústria existentes (sua estrutura própria).
- c) a evolução da produção na própria indústria.
- d) as principais áreas industriais do planeta.

69 - (FGV)

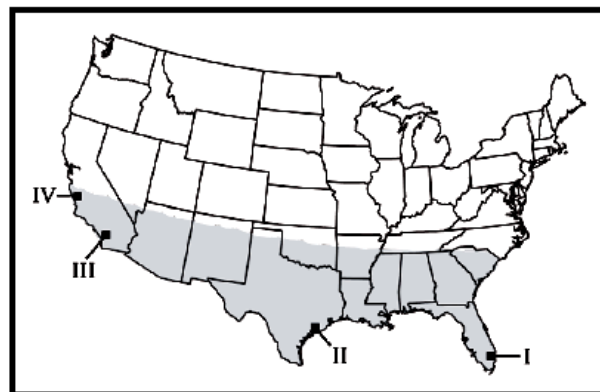
Em 27 de setembro de 1908, em Detroit (EUA), começava a produção do Ford Modelo T, o carro que deu início à era do automóvel e cujo centenário de lançamento está sendo comemorado em 2008. De mecânica simples, fácil de dirigir e barato, era a concretização da visão de seu fabricante, Henry Ford I, sobre o automóvel. O Modelo T vendeu 15 milhões de unidades, até sair de linha, em 1927. Chegou a representar metade da frota mundial de veículos.

Assinale, dentre as alternativas seguintes, a única que apresenta termos que estão associados ao sistema produtivo utilizado por Henry Ford I na industrialização desse automóvel:

- a) produção flexível – industrialização customizada.
- b) toyotismo – produção flexível.
- c) taylorismo – industrialização customizada.
- d) toyotismo – industrialização customizada.
- e) linha de montagem - industrialização em massa.

70 - (Mackenzie SP)

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA



No mapa dado, a área demarcada e as cidades assinaladas I, II, III e IV, de grande importância econômica, são, respectivamente,

- a) *Ranching Belt* – Miami, Dallas, São Francisco e Los Angeles.
- b) *Dry Farming* – Nova Orleans, Miami, São Francisco e Seattle.
- c) *Manufacturing Belt* – Miami, Nova Orleans, Los Angeles e São Francisco.
- d) *Sun Belt* – Miami, Houston, Los Angeles e São Francisco

e) *Green Belt* – Miami, Dallas, Seattle e São Francisco

71 - (UEPB)

“Em 1905, a Ford tinha 33 fábricas nos Estados Unidos e 19 no estrangeiro. Todas produziam o mesmo carro negro, o Ford ‘T’ – o carro de ‘todo o mundo’ –, fabricando quinze milhões de exemplares de maneira padronizada”.

“A Nissan inventa o automóvel à *la carte*” “O sistema [...] já está operando em todas as concessionárias da Nissan desde agosto de 1991. [...] é um sistema de informação de ponta que coordena a produção e a venda, e [...] que permite dar ao cliente o prazo exato. [...] a fabricação se aproxima de uma produção segundo a demanda”.

(BECKOUCHE, Pierre. **Indústria um só mundo**. São Paulo: Ática, 1995. p. 28 e 31.)

Os dois fragmentos de texto acima exemplificam as transformações dos métodos de produção e de trabalho, com conseqüentes mudanças na forma de consumo da população mundial. Eles falam respectivamente

- a) da produção flexível e do pós-fordismo.
- b) do fordismo e do taylorismo.
- c) do socialismo e do capitalismo.
- d) do fordismo e do método *Just-in-time*.
- e) da indústria planificada e do toyotismo.

72 - (UERJ)

A Intel, líder mundial de inovações em silício, desenvolve tecnologias, produtos e iniciativas para melhorar continuamente a forma como as pessoas trabalham e vivem.

(www.intel.com)

A Intel investirá mais de US\$ 1 bilhão de dólares na Índia ao longo de cinco anos (...). A Intel está conversando com o governo indiano sobre a instalação de unidades de produção no país (...).

(Adaptado de *Valor Econômico*, 06/12/2005)

A Revolução Industrial iniciada no século XVIII na Europa, que resultou na reformulação do mapa econômico desse continente, e o atual processo de desenvolvimento industrial, exemplificado nos textos, têm mecanismos distintos de localização das atividades industriais.

Em cada uma dessas fases, as fábricas com novas tecnologias foram atraídas, respectivamente, pela presença de:

- a) rede de transporte – governo democrático
- b) incentivo fiscal – abundante matéria-prima
- c) mercado consumidor – legislação ambiental flexível
- d) fonte de energia – mão-de-obra com qualificação

73 - (UEPB)

A manchete abaixo mostra que é uma questão de sobrevivência para a humanidade livrar-se das formas mais poluentes de gerar energia. Com base nos seus conhecimentos, escreva **F** ou **V** para as proposições que tratam do tema, conforme sejam Falsas ou Verdadeiras.

A NOVA ERA DA ENERGIA LIMPA

- () As primeiras fábricas modernas erguidas no séc. XVIII, na Inglaterra, eram movidas pela máquina a vapor e utilizavam uma fonte de energia então revolucionaria na época e a mais poluente do mundo: o Carvão Mineral.
- () Três séculos depois, ou seja, no séc. XXI, uma das maiores potências emergentes do mundo, a China, continua dependente do Carvão Mineral para impulsionar sua indústria.

- () O Aquecimento Global é uma temática que vem preocupando algumas autoridades e a comunidade científica mundial. Apenas as formas limpas de gerar energia são capazes de conciliar o crescimento econômico e a preservação do planeta.
- () Para erguer a indústria moderna, o Petróleo e o Gás Natural demonstraram ser mais eficientes que o Carvão Mineral. Nessa escalada energética aumentava a eficiência, crescia a economia e aumentava a emissão de carbono na atmosfera. Segundo os especialistas, o Hidrogênio será o combustível do futuro. Sua queima é limpa e produz apenas vapor d'água.
- () Até o final de 2009 as Nações da Terra se preparam para, em Copenhague, firmarem mais um Acordo Climático Global que substituirá o Protocolo de Kyoto. Também em pauta, além da inovação na geração de energia limpa, está o combate ao desmatamento, preservação de recursos naturais sem prejuízo do crescimento econômico e aumento da pobreza.

A alternativa que apresenta a sequência correta é

- a) VVVVV
- b) VFVfV
- c) FVFVV
- d) FFFFV
- e) VVVVF

74 - (UFPeL RS)

As possibilidades de crescimento da economia mundial para as próximas décadas são vistas como residindo principalmente em alguns poucos países menos desenvolvidos. Países como Brasil, Rússia, Índia e China (BRICs) possuem tal potencial. Mais do que possibilidades de crescimento, atribui-se aos BRICs um potencial para "mudar o mundo" tanto pelas ameaças, quanto pelas oportunidades que estes quatro países representam, do ponto de vista econômico, social e político.

Observe o mapa a seguir.

Países Emergentes - BRICs.



WWW.themap-mundiblangoogle

Sobre os BRICs, é correto afirmar que

- a) a China, apesar de muito interligada aos Estados Unidos, é também autônoma, no sentido de que seu mercado interno depende pouco dos EUA, tendo preferência no comércio com países da África, América Latina e Afeganistão, principalmente.
- b) a Índia é um dos países emergentes que abriga parques de indústrias de tecnologia, nacionais e estrangeiras, como a Microsoft, apresentando um *boom* de empresas ligadas ao desenvolvimento de softwares.
- c) o Brasil, atualmente, é o país emergente, do Hemisfério Setentrional, com o maior crescimento econômico, não tendo acusado efeitos da crise mundial, que assola os países desenvolvidos.
- d) a Rússia, país que modificou sua história política e econômica em 1989, apresenta hoje uma reestruturação do ponto de vista econômico, político e social, entretanto obtém maus resultados nos Índices de Desenvolvimento Humano, IDHs.
- e) Brasil, Rússia, Índia e China despertam o interesse do capitalismo porque suas estruturas sociais e políticas são altamente democráticas e permitem a livre concorrência, assim como uma ampla abertura de mercado interno e externo.
- f) I.R.

75 - (UNIFOR CE)

A Europa passou por uma mudança significativa no que se refere ao sistema de produção, no século XVIII, com a introdução da “Revolução Industrial”, iniciada na Inglaterra, fortalecendo o sistema

capitalista e solidificando suas raízes na Europa e em outras regiões do mundo. A Revolução Industrial modificou o sistema de produção, pois colocou a máquina para fazer o trabalho que antes era realizado pelos artesãos.

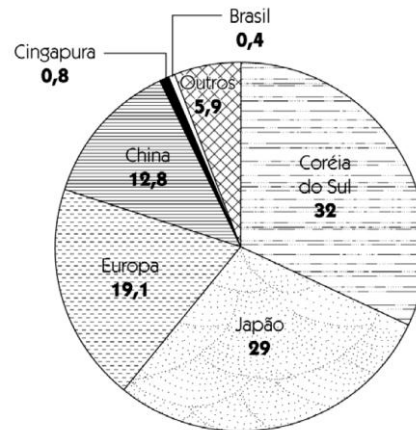
Marque a alternativa correta em relação à evolução do capitalismo por impulso da Revolução Industrial:

- a) A Revolução Industrial Inglesa foi disseminada, inicialmente, nos Estados Unidos, que nessa época já era a maior potência econômica do mundo.
- b) O princípio da Revolução Industrial foi possível pelos avanços tecnológicos da invenção da máquina à vapor e caracterizou-se por um tripé da Indústria Têxtil, da Siderurgia e da Mineração.
- c) O princípio fundamental para o sucesso da Revolução Industrial foi a estatização dos meios de produção.
- d) As maiores invenções da Revolução Industrial no século XVIII foram o automóvel, a televisão, o telefone e a geladeira.
- e) Com o surgimento das primeiras indústrias na Inglaterra, aconteceu uma forte migração de trabalhadores das cidades para o campo, onde estavam instaladas essas fábricas.

76 - (ESPM SP)

Da interpretação do gráfico a seguir, podemos aferir que:

Participação no mercado mundial de construção naval
em porcentagem

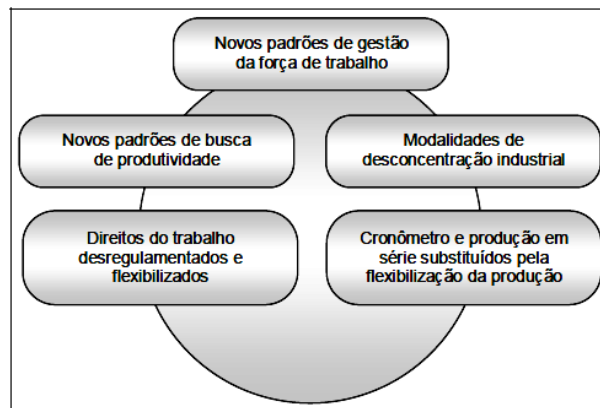


Dados relativos ao período 2002-2006
Fonte: Centro de Estudos em Gestão Naval (CEGN)

- a) os maiores produtores navais coincidem com as maiores economias mundiais.
- b) os países membros do G8 são os grandes produtores navais.
- c) os Tigres Asiáticos têm tradição na indústria naval.
- d) a pequena participação brasileira no contexto mundial deve-se à ausência de grandes consumidores internos.
- e) o continente asiático vem diminuindo sua participação global na produção estaleira.

77 - (UESPI)

O esboço esquemático, apresentado abaixo, corresponde a um tipo de produção que, nas últimas décadas, vem provocando profundas transformações no mundo do trabalho, na sua forma de inserção na estrutura produtiva e nas formas de representação sindical e política. Este tipo de produção é denominado de:



- a) Estatista.
- b) Just-in-time.
- c) Keynesiano.
- d) Marxista.
- e) Fordista.

78 - (UFCG PB)

Acerca da Revolução Industrial e dos impactos na produção do espaço geográfico, é INCORRETO afirmar que as imagens ao lado representam:

- a) A sedução do novo e a ideia de progresso permeando o pensamento europeu, contribuindo, assim, para a mudança no espaço urbano com a chegada das fábricas.
- b) As novas invenções que se impõem no cotidiano das pessoas com um ritmo cada vez mais rápido, alterando a relação campo-cidade.
- c) O espaço e o tempo controlados pela natureza e pelas estações climáticas, contribuindo para que as indústrias se localizassem cada vez mais próximas dos rios.
- d) A emergência de novos bairros residenciais, a exemplo dos bairros operários, que congregavam os trabalhadores perto das fábricas.
- e) O rompimento com as antigas formas de uso do espaço para viver e morar, em que os limites eram traçados, muitas vezes, pela própria natureza.

79 - (UERJ)

Andy Warhol (1928-1987) é um artista conhecido por criações que abordaram valores da sociedade de consumo; em especial, o uso e o abuso da repetição. Esses traços estão presentes, por exemplo, na obra que retrata as latas de sopa Campbell's, de 1962.



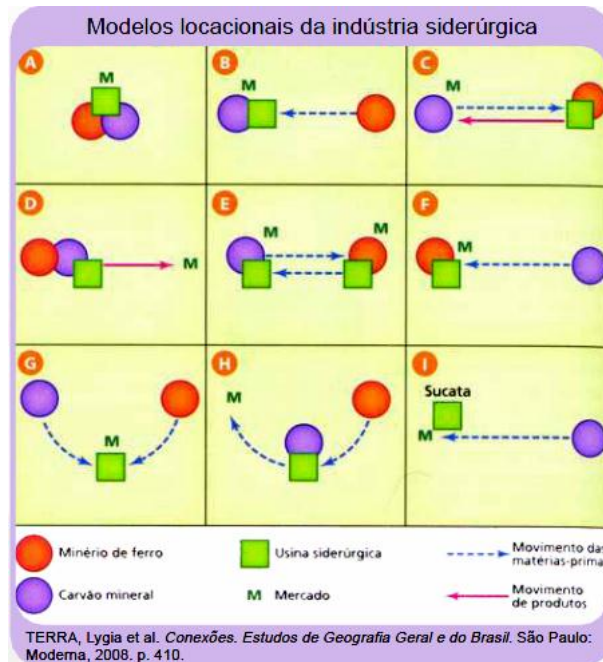
www.moma.org

O modelo de desenvolvimento do capitalismo e o correspondente elemento da organização da produção industrial representados neste trabalho de Warhol estão apontados em:

- a)aylorismo – produção flexível
- b)fordismo – produção em série
- c)toyotismo – fragmentação da produção
- d)neofordismo – terceirização da produção

80 - (UFSM)

Os diagramas a seguir representam diferentes estratégias de localização da indústria siderúrgica, considerando a localização das matérias-primas para produção e dos mercados de consumo.



Interpretando os diagramas e analisando os modelos locacionais apresentados, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada alternativa a seguir.

- () A usina, em todos os diagramas, é atraída pelas reservas de ambas as matérias-primas (carvão e ferro), pelas reservas de uma dessas matérias-primas ou pelo mercado de consumo.
- () A localização da usina, nos diagramas C e D, é determinada pelo mercado de consumo e independe da abundância de matérias-primas.
- () Nas situações G e I, a localização da usina não está relacionada com a presença de matérias-primas, o que acontece com mais frequência em siderúrgicas implantadas nas últimas décadas.

A sequência correta é

- a) V - V - V.
- b) F - V - F.
- c) F - F - V.

d) V - F - V.

e) V - F - F.

81 - (UFSM)

O mundo em que vivemos começou há aproximadamente 6 mil anos, nos vales férteis do Oriente Médio e da Ásia. No entanto, nem todos os povos tiveram a sorte de ter uma geografia prodigiosa. Atualmente, os países conscientes das restrições espaciais e climáticas recorrem a sofisticadas tecnologias, como:

- I. Holanda - desenvolvimento da técnica de construção de polders.
- II. Japão - aterramento nas regiões litorâneas, com técnicas similares às dos polders da Holanda.
- III. Canadá - aprimoramento de técnicas de armazenagem em silos climatizados.
- IV. Israel - dessalinização das águas do Mar Morto.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II e III.
- c) apenas IV.
- d) apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

82 - (UNESP SP)

Este considerável aumento de produção que, devido à divisão do trabalho, o mesmo número de pessoas é capaz de realizar, é resultante de três circunstâncias diferentes: primeiro, ao aumento da destreza de cada trabalhador; segundo, à economia de tempo, que antes era perdido ao passar de uma operação para outra; terceiro, à invenção de um grande número de máquinas que facilitam o

trabalho e reduzem o tempo indispensável para o realizar, permitindo a um só homem fazer o trabalho de muitos.

(Adam Smith. *Investigação sobre a Natureza e as Causas da Riqueza das Nações* (1776), in Adam Smith/Ricardo. *Os pensadores*.

São Paulo: Abril Cultural, 1984.)

O texto, publicado originalmente em 1776, destaca três características da organização do trabalho no contexto da Revolução Industrial:

- a) a introdução de máquinas, a valorização do artesanato e o aparecimento da figura do patrão.
- b) o aumento da mercado consumidor, a liberdade no emprego do tempo e a diminuição na exigência de mão de obra.
- c) a escassez de mão de obra qualificada, o esforço de importação e a disciplinarização do trabalhador.
- d) o controle rigoroso de qualidade, a introdução do relógio de ponto e a melhoria do sistema de distribuição de mercadorias.
- e) a especialização do trabalhador, o parcelamento de tarefas e a maquinização da produção.

83 - (UNIFOR CE)

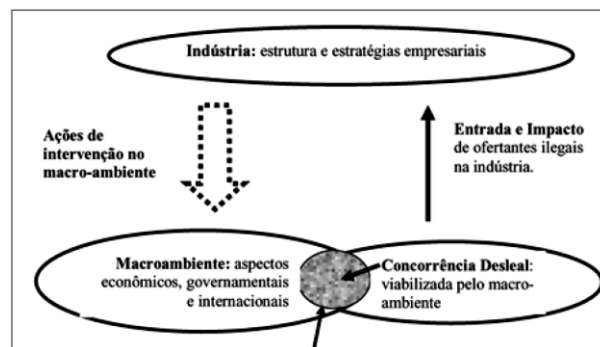
Sistema capitalista se caracteriza pela propriedade privada dos meios de produção, trabalho livre assalariado e acumulação de capital (riqueza). É um sistema representado pelo mercado baseado na iniciativa privada, racionalização dos meios de produção e exploração de oportunidades de mercado para efeito de lucro. No século XVIII, a economia passou por mudanças significativas no que se refere ao sistema de produção. A Revolução Industrial, iniciada na Inglaterra, fortaleceu o sistema capitalista e solidificou suas raízes na Europa e em outras regiões do mundo.

Sobre o assunto, é correto afirmar:

- a) O Início do capitalismo como sistema econômico só foi possível pela forte intervenção governamental na economia dos países desenvolvidos.
- b) A Revolução Industrial modificou o sistema de produção, com a nova forma de produção- a fabril, pois colocou a máquina para fazer o trabalho que antes era realizado pelos artesãos.
- c) A Revolução Industrial surge na Inglaterra no século XVIII, mas os Estados Unidos já eram considerados, na época, a maior economia do mundo.
- d) A base tecnológica da Revolução Industrial inglesa, no seu início, foi indústria automobilística desenvolvida pelos americanos e pelos ingleses, com a descoberta do petróleo com combustível.
- e) Depois do surgimento da Revolução Industrial inglesa, todos os países da Europa e do continente americano apresentaram elevado crescimento econômico baseado na indústria.

84 - (UPE)

Observe o gráfico a seguir. O que ele nos permite afirmar CORRETAMENTE?



- 1. Os fatores empresariais estão relacionados à estratégia da empresa e à capacitação e competência des
- 2. Os fatores macroambientais englobam os aspectos inerentes às contingências geográficas, econômicas e até políticas.
- 3. O esquema mostra que desequilíbrios na estrutura sistêmica do macroambiente permitem que a concorrência desleal ocupe um espaço, passando a fazer parte, também, do ambiente.

4. A estratégia desempenha o papel de adequar o comportamento da empresa capitalista, por exemplo, com suas limitações de recursos e capacitações, aos padrões de concorrência estabelecidos pelo ambiente econômico e político.

Está(ão) CORRETA(S)

- a) apenas 1.
- b) apenas 2.
- c) apenas 2 e 4.
- d) apenas 1, 3 e 4.
- e) 1, 2, 3 e 4.

85 - (UEFS BA)

Enquanto a atividade agrícola ocupa grandes extensões do planeta, a atividade industrial se concentra em pontos do espaço. Todavia essa pequena concentração tem o poder de articular e integrar, através do mercado e da divisão espacial e internacional do trabalho, todo o universo. Isso significa que a indústria é a atividade capaz de produzir e desenvolver a integração de vastas áreas. (CARLOS, 2000, p. 20).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o espaço industrial, sua organização, sistematização e importância, pode-se afirmar:

- a) A indústria, do ponto de vista histórico, se localizou, primeiramente, no vale do Ruhr, na Alemanha, onde encontrou as condições necessárias ao seu surgimento.
- b) A Revolução Industrial, além de se apresentar como um fenômeno técnico, significou, também, a solidificação das relações sociais entre a burguesia e o clero.
- c) As indústrias, nas primeiras décadas do século XIX, se instalaram nas beiras dos rios, devido à necessidade de abastecimento de energia elétrica.

- d) A atividade industrial é altamente descentralizada, do ponto de vista espacial, já que é uma atividade que se autossustenta.
- e) A localização industrial evolui ao longo do tempo, exigindo-se muita atenção a esse fenômeno, sendo importante a análise da questão locacional em sua dinâmica.

86 - (UDESC SC)

Analise as proposições sobre os tipos de indústrias.

- I. As indústrias extrativas minerais (mineração pesada de ferro, alumínio e manganês), as refinarias de petróleo (gasolina, óleo diesel, querosene) e as siderúrgicas são exemplos de indústrias de bens de produção ou de base.
- II. As indústrias de autopeças (peças para automóveis, caminhões e tratores) e as indústrias mecânicas (máquinas industriais, colheitadeiras e arados mecânicos) são exemplos de indústrias de bens intermediários.
- III. As indústrias de confecções (roupas) e as indústrias de cosméticos (xampus, sabonetes e cremes dentais) são exemplos de indústrias de consumo não duráveis.
- IV. As indústrias automobilísticas (carros e motocicletas) e as indústrias de eletrodomésticos (fogões, geladeiras, aparelhos de som) são indústrias de bens de consumo duráveis.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

87 - (UEFS BA)

“O processo de desenvolvimento da atividade industrial, desde o século XVIII, não só representa a mundialização das relações capitalistas, como também exerce papel fundamental nas transformações ocorridas na organização do espaço geográfico e nas relações existentes entre as diversas partes desse espaço, nos mais diferentes níveis. O estudo da indústria é fundamental para a compreensão e a análise da organização espacial”.

A partir dessas informações e dos conhecimentos sobre o desenvolvimento da atividade industrial, pode-se concluir:

- a) O artesanato foi a segunda etapa de transformação das matérias-primas e é praticado até os dias atuais, principalmente nos países do Primeiro Mundo.
- b) A Alemanha foi o berço da atividade industrial, graças ao seu grande aproveitamento hidrelétrico, além da sua avançada tecnologia.
- c) A Segunda Revolução Industrial teve no carvão mineral sua grande fonte de energia, o que explica a localização das indústrias nas proximidades das bacias carboníferas.
- d) A invenção do computador, após a Primeira Guerra Mundial, na terceira década do século passado, foi responsável pelo avanço industrial nos continentes.
- e) A industrialização não apareceu de forma homogênea em todos os países, historicamente sofreu e sofre um processo de acumulação técnica cultural, apresentando, a cada momento, as características e as determinações da sociedade responsável pela sua produção.

88 - (UECE)

A relação entre produção industrial e território se modificou bastante com as transformações tecnológicas das últimas décadas. Em face a tais modificações, considere as seguintes afirmativas:

- I. As mudanças tecnológicas e informacionais atingem os setores da economia e, de modo mais amplo, as atividades socioterritoriais, não se tratando apenas de uma reorganização de padrões técnicos, mas da reestruturação do complexo sistema de forças produtivas e territoriais do presente.
- II. O avanço tecnológico introduziu flexibilidade à indústria e esta é a noção que marca a nova onda de reestruturação produtiva que domina os esquemas de produção e de circulação de riquezas do mundo globalizado.
- III. A disposição das empresas em rede coloca-se como uma representação clara de aplicabilidade das novas tecnologias à mudança na organização produtiva. Seu sucesso demonstra a

reestruturação do clássico esquema industrial e a superação das distâncias, dois obstáculos dos mais restritivos à escalada da lucratividade nas últimas décadas.

É correto o que se afirma em

- a) II, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.

89 - (UEFS BA)

Sociedade e espaço guardam relações tão próximas, que, ocorrendo mudanças em um, o outro, inevitavelmente, muda. Nesse sentido, as transformações desencadeadas a partir da Revolução Industrial são muito marcantes.

(FILIZOLA, 2006, p. 321).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre a relação sociedade e espaço, pode-se afirmar:

- a) O artesanato, primeira etapa de transformação de matérias-primas em produto acabado, tradicionalmente, é socializado, caracterizando uma divisão do trabalho.
- b) As indústrias de bens de capital têm saído das áreas mais industrializadas, porque são mais numerosas e, geralmente, instalam-se próximas aos locais fornecedores de matérias-primas.
- c) A indústria nacional, nas primeiras décadas do século passado, já era autossuficiente em utensílios domésticos, produtos têxteis, louças e materiais de construção, entre outros.
- d) A chegada da indústria moderna, no Brasil, e a formação de uma economia de mercado foram essenciais para a criação de uma nova sociedade, em uma nova organização espacial.
- e) A geografia da indústria automobilística do Brasil se caracteriza pela concentração nas regiões centrais do país devido à falta, nas demais regiões, de mão de obra qualificada, de mercado consumidor e de matérias-primas.

90 - (FGV)

A chamada Segunda Revolução Industrial, ocorrida nas últimas décadas do século XIX, foi caracterizada:

- a) pela concentração do processo de industrialização na Inglaterra e pela montagem do império colonial britânico.
- b) pelo desenvolvimento da eletricidade e da siderurgia e pela expansão da industrialização para além do continente europeu.
- c) pela industrialização e pela formação de Estados nacionais no continente africano, a partir das suas antigas fronteiras culturais e linguísticas.
- d) pelo equilíbrio de forças entre as antigas colônias europeias e os Estados europeus devido à difusão da industrialização.
- e) pela retração da economia mundial devido à mecanização da produção e à diminuição da oferta de produtos industrializados.

91 - (UDESC SC)

Em relação à localização das indústrias italianas, é correto afirmar:

- a) Existe uma concentração no Norte do país decorrente do renascimento comercial e urbano, que facilitou a concentração de capitais e o aumento da população urbana.
- b) Desenvolveu-se, sobretudo nos arredores de Roma, em função do enorme crescimento da cidade e do porto de Roma.
- c) Concentrou-se na região de Nápoles, que agrupa também boa parte do turismo e da produção de gás natural, usado pelas indústrias.
- d) A indústria italiana se localiza nas regiões da Sicília e da Sardenha, em função da facilidade de comércio, mão de obra e matérias primas.
- e) O Sul da Itália é mais industrializado, contrastando com o Norte, mais agrícola e menos densamente povoado.

92 - (UEL PR)

A Revolução Industrial, no século XVIII, implicou a utilização e a transformação intensiva dos elementos naturais, por intermédio das máquinas que substituíram, em parte, o trabalho humano e

manual. Dentre essas novas máquinas e equipamentos, destacaram-se aqueles que surgiram a partir da invenção de James Watt, em 1768.

Com base no enunciado e nos conhecimentos sobre a Primeira Revolução Industrial, assinale a alternativa correta.

- a) A mão de obra fabril excluiu as crianças e as mulheres da linha de montagem industrial.
- b) Criaram-se equipamentos domésticos movidos a eletricidade, como as primeiras máquinas de lavar roupas.
- c) Desenvolveram-se transportes terrestres e marítimos, como o trem e o navio, movidos a vapor.
- d) O controle da produção na fábrica era realizado pelo ajuste dos mecanismos aos relógios biológicos dos trabalhadores.
- e) Substituiu-se a tração animal por aquela movida a gasogênio, impulsionando o transporte público.

93 - (PUCCAMP)

A Revolução Industrial teve início no século XVIII e, hoje, pode-se afirmar com segurança que o mundo vive a Terceira Revolução Industrial que

- a) acelerou o aumento da produtividade ao mesmo tempo que reduziu o emprego de mão de obra, além de fortalecer o processo de expansão das grandes corporações transnacionais.
- b) ampliou os impactos ambientais porque permaneceu privilegiando a matriz energética baseada em combustíveis fósseis e manteve a siderúrgica como indústria-chave.
- c) modernizou a linha de montagem através da revalorização da divisão técnica do trabalho e reduziu sensivelmente o desemprego estrutural.
- d) aprofundou a divisão internacional do trabalho porque, os países que foram impossibilitados de avançar com a industrialização retomaram as exportações de matérias-primas.

- e) desenvolveu um modelo de crescimento urbano industrial que, após atingir os países ricos chegou aos países emergentes e, provavelmente, atinja os países pobres nas próximas décadas.

94 - (UECE)

Sobre a revolução técnico-científica, ou terceira revolução industrial, analise as afirmações a seguir.

- I. Seus efeitos repercutiram em todo o mundo, principalmente nos últimos 30 anos.
- II. Nela ocorrem modificações no conjunto das relações da sociedade com a natureza.
- III. Um dos seus principais impactos foi a modernização dos sistemas de transporte e telecomunicações.

É correto o que se afirma em

- a) I e II apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I e III apenas.
- d) I, II e III.

95 - (FM Petrópolis RJ)

Um dos fatores que potencializaram a Revolução Industrial, na Inglaterra do século XVIII, foi o desenvolvimento da indústria têxtil. Com respeito ao desenvolvimento dessa indústria, analise as afirmativas a seguir.

- I. A indústria do algodão suplantou em importância a manufatura da lã.
- II. A conquista de novas áreas coloniais, como a Índia, possibilitou a expansão do mercado.

III. O comércio de escravos africanos estava atrelado à possibilidade de maiores lucros na indústria de tecidos.

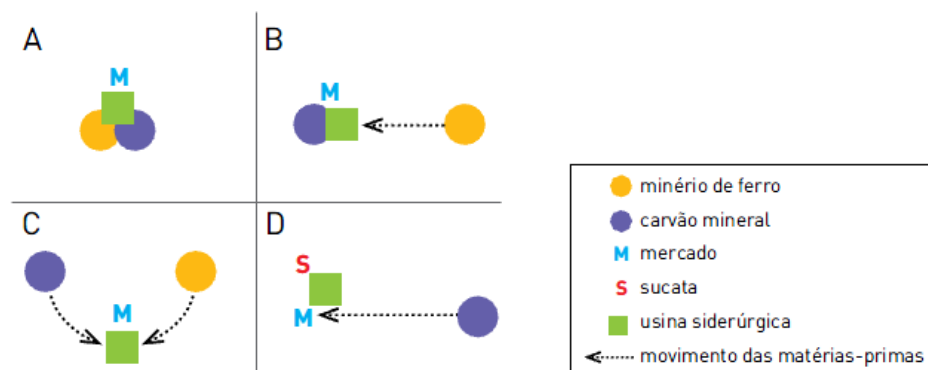
É explicação para o desenvolvimento da indústria têxtil o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

96 - (UERJ)

Os fatores locacionais da indústria passaram por grandes modificações, desde o século XVIII, alterando as decisões estratégicas das empresas acerca da escolha do local mais rentável para seu empreendimento.

O esquema abaixo apresenta alguns modelos de localização da siderurgia, considerando os fatores locacionais mais importantes para esse tipo de indústria: minério de ferro, carvão mineral, mercado e sucata.



TERRA, Lygia e outros. *Conexões: estudos de geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Moderna, 2008.

No caso dos modelos C e D, as mudanças socioeconômicas que justificam as escolhas de novos locais para instalação de usinas siderúrgicas nas últimas décadas são, respectivamente:

- a) dispersão dos mercados consumidores – revalorização das economias de aglomeração
- b) eliminação dos encargos com a mão de obra – generalização das redes de telecomunicação
- c) diminuição dos preços das matérias-primas – substituição de fontes de energia tradicionais
- d) redução dos custos com transporte – ampliação das práticas de sustentabilidade ambiental

97 - (UNIFOR CE)

A economista norte-americana Deirdre McCloskey afirma que as inovações tecnológicas, baseadas na criatividade, inventividade e liberdade, provocaram o inigualável crescimento da renda média em diversos países, especialmente a partir do século XIX, continuando durante o século XX. Sobre inovações, criatividade e inventividade, podemos afirmar que

- a) em meados do século XVIII, a primeira Revolução Industrial teve como principais invenções: a máquina a vapor e a lâmpada elétrica.
- b) em meados do século XIX, a segunda Revolução Industrial desenvolveu a indústria química e o uso da eletricidade.
- c) a segunda revolução Industrial desenvolveu o uso de computadores, tanto nos processos industriais quanto no uso pessoal.
- d) a primeira revolução Industrial aconteceu em vários países simultaneamente: Inglaterra, França, Holanda, Espanha e Portugal, além de introduzir a organização da produção na fábrica.
- e) as inovações tecnológicas nos últimos vinte e cinco anos aumentaram a percentagem de trabalhadores no setor industrial em detrimento do setor de serviços.

98 - (UNESP SP)

Todo processo de industrialização é necessariamente doloroso, porque envolve a erosão de padrões de vida tradicionais. Contudo, na Grã-Bretanha, ele ocorreu com uma violência excepcional, e nunca foi acompanhado por um sentimento de participação nacional num esforço comum. Sua única ideologia foi a dos patrões. O que ocorreu, na realidade, foi uma violência contra a natureza

humana. *De acordo com uma certa perspectiva, esta violência pode ser considerada como o resultado da ânsia pelo lucro, numa época em que a cobiça dos proprietários dos meios de produção estava livre das antigas restrições e não tinha ainda sido limitada pelos novos instrumentos de controle social. Não foram nem a pobreza, nem a doença os responsáveis pelas mais negras sombras que cobriram os anos da Revolução Industrial, mas sim o próprio trabalho.*

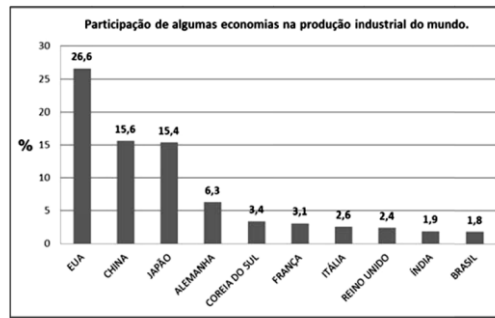
(Edward P. Thompson. *A formação da classe operária inglesa*, vol. 2, 1987. Adaptado.)

O texto afirma que a Revolução Industrial

- a) aumentou os lucros dos capitalistas e gerou a convicção de que era desnecessário criar mecanismos de defesa e proteção dos trabalhadores.
- b) provocou forte crescimento da economia britânica e, devido a isso, contou com esforço e apoio plenos de todos os segmentos da população.
- c) representou mudanças radicais nas condições de vida e trabalho dos operários e envolveu-os num duro processo de produção.
- d) piorou as condições de vida e de trabalho dos operários, mas trouxe o benefício de consolidar a ideia de que o trabalho enobrece o homem.
- e) preservou as formas tradicionais de sociabilidade operária, mas aprofundou a miséria e facilitou o alastramento de epidemias.

99 - (UFU MG)

Observe o gráfico a seguir.



Disponível em: <<http://economia.estadao.com.br/noticias/economia,superado-pela-india-brasil-e-10-maior-produtor-industrial-do-mundo,14393,0.htm>> Acesso em: junho de 2012.

De acordo com o gráfico, verifica-se que a produção industrial ocorre de forma desigual no planeta, pois tende a se localizar em países que apresentam

- abundância de matéria-prima e energia, que são os fatores fundamentais para a concentração e a centralização de atividades industriais, sobretudo aquelas consideradas de alta tecnologia.
- o modo de produção capitalista como ordenamento social, político e econômico exclusivo, sendo promotor de processos industriais com significativa automação e pouco dependente de mão de obra especializada.
- alto índice de IDH (Índice de Desenvolvimento Humano), baixa taxa de natalidade e fecundidade, alta expectativa de vida, grande mercado consumidor e sistema viário eficiente.
- condições políticas favoráveis aos empreendimentos e um expressivo contingente populacional, responsável por consumir parte da produção industrial e fornecer mão de obra necessária para a atividade produtiva.

100 - (UFPB)

Em relação a chamada Terceira Revolução Industrial, identifique os aspectos que a caracterizam:

- Automação do processo produtivo e desconcentração espacial da produção.
- Uso da Inteligência Artificial e possibilidade de gerenciamento central da produção em diversas partes do mundo.
- Substituição de combustíveis nucleares e desenvolvimento sustentável.

IV. Aumento dos impactos ambientais e planetarização do risco ecológico.

Estão corretos apenas:

- a) I e IV
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I, II e IV
- e) I, II e III

101 - (Unifev SP)

Toda a relação do homem com a natureza é portadora e produtora de técnicas que se foram enriquecendo, diversificando e se avolumando ao longo do tempo. Nos últimos séculos, conhecemos um avanço dos sistemas técnicos, até que, no século XVIII, surgem as técnicas das máquinas, que mais tarde vão se incorporar ao solo como próteses, proporcionando ao homem um menor esforço na produção, no transporte e nas comunicações, mudando a face da Terra, alterando as relações entre países e entre sociedade e indivíduos. As técnicas oferecem respostas à vontade da evolução dos homens e, definidas pelas possibilidades que criam, são as marcas de cada período da história.

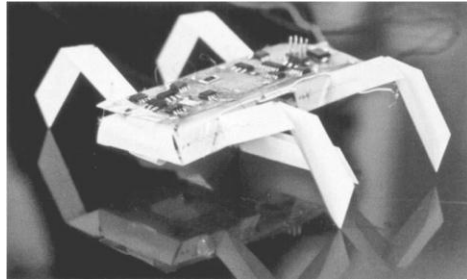
(Milton Santos. *Por uma outra globalização*, 2000.)

O avanço técnico a que o autor faz referência no texto foi desencadeado pela

- a) Revolução de 1917.
- b) Revolução Cultural Chinesa.
- c) Revolução dos Cravos.
- d) Revolução Francesa.
- e) Revolução Industrial.

102 - (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública)

Dispositivo de papel controlado remotamente pode ser usado para explorar áreas de risco.



Já pensou em ter seus próprios robôs, criados segundo as suas necessidades? O dia em que esse sonho vai se tornar realidade pode estar mais perto. Isso porque um dos mais conceituados centros de pesquisa do mundo, o Instituto de Tecnologia de Massachusets (MIT), nos Estados Unidos, lançou um projeto de cinco anos para desenvolver tecnologias que permitam a qualquer um desenhar, customizar e imprimir robôs em impressoras 3D em menos de um dia.

[Os pesquisadores] trabalham para que, em futuro não muito distante, pessoas sem conhecimento específico tenham acesso a um programa de computador ou aplicativo para celular que ofereça diversas possibilidades de funções e aparências para um robô. Escolhidos os detalhes, bastaria ir a uma loja de impressão em 3D e retirar o produto sob medida. (MOITINHO, 2012, p. 73).

MOITINHO, S. Robôs sob medida. *Ciência Hoje*. Rio de Janeiro: SBPC, v. 49, n. 292, maio 2012.

O projeto do MIT, caso venha a ser vitorioso, terá como consequência

01. o acesso a uma tecnologia sofisticada, restrita a uma elite intelectual.
02. a produção em larga escala de robôs uniformemente projetados.
03. a satisfação de necessidades que aumenta a qualidade de vida de forma personalizada.
04. a exclusão de portadores de necessidades especiais como autores de seus próprios projetos.
05. o monopólio na elaboração de robôs por uma classe financeiramente privilegiada.

103 - (Unifacs BA)

Sobre as consequências do avanço tecnológico alcançado no século passado na população mundial, pode-se afirmar:

01. A estrutura etária da população mundial se modificou de forma homogênea em todas as regiões do Planeta.
02. A medicina mudou os paradigmas e o homem passou a ser visto de forma holística.
03. As doenças endêmicas nos países periféricos foram erradicadas, mas as epidemias continuaram a se expandir.
04. A explosão demográfica tornou-se uma realidade, pois os avanços da medicina desaceleraram a mortalidade.
05. A água potável passou a ser acessível a todos os povos, e, consequentemente, doenças, como a cólera e a diarreia crônica, foram erradicadas.

104 - (Unifacs BA)

O século XX vivenciou uma nova etapa produtiva chamada, por certos estudiosos, de Terceira Revolução Industrial. Sobre esse período da história mundial, marque com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () A nova revolução se caracterizou pelo uso de uma tecnologia sofisticada, baseada na biotecnologia, na microeletrônica e na química fina, que exigiu grandes investimentos nas pesquisas.
- () A nacionalização dos grandes conglomerados empresariais e o protecionismo se estabeleceram para evitar a reprodução das tecnologias pelos concorrentes e evitar a fuga de divisas.³
- () O Estado do Bem-Estar Social e o intervencionismo estatal, que se consolidaram nos países ricos do Ocidente, são condições fundamentais para o processo de desenvolvimento técnico-científico.
- () A garantia dos lucros, em um mercado altamente competitivo, passou a depender da qualidade e dos preços dos produtos, e a terceirização de serviços tornou-se uma solução para a redução dos custos produtivos.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01. V V F F
- 02. F F V V
- 03. V F F V
- 04. F F V F
- 05. V V V V

105 - (UNIFOR CE)

Em torno da metade do século XIX, a economia mundial, particularmente europeia e norte-americana, passou por profundas transformações tecnológicas e organizacionais. Analise as afirmativas abaixo a respeito dessas transformações:

- I. Multiplicaram-se as fábricas: na Inglaterra, Alemanha, Bélgica, USA, França e China.
- II. Aumento do número de invenções e conseqüentemente de patentes.
- III. Introdução da administração científica.
- IV. Principais setores: energia elétrica, química, aço, petróleo e têxtil.
- V. Houve a concentração e a centralização do capital.

Somente estão CORRETAS as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) II, IV e V.

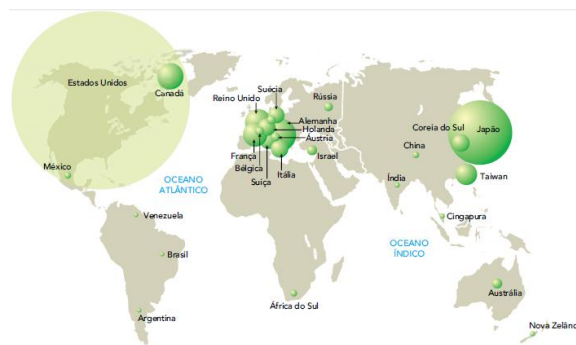
e) I, II e IV.

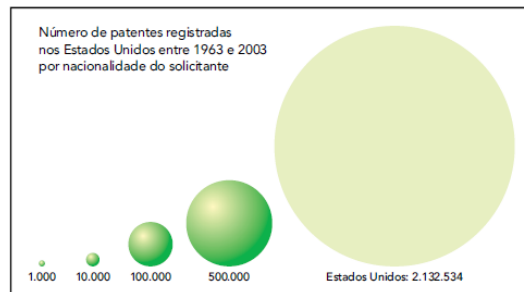
106 - (UEA AM)

A Terceira Revolução Industrial promoveu o aumento da produtividade e a aceleração dos fluxos de mercadorias, capitais, informações e pessoas. Também conhecida como Revolução Técnico-Científica ou Revolução Informacional, caracterizou-se

- a) pelo protecionismo alfandegário, pelo aumento da capacidade de transformação da natureza e pelo desenvolvimento dos motores a combustão.
- b) por centros industriais de alta tecnologia, pela internacionalização da economia e pela ampliação do setor financeiro.
- c) pelo desenvolvimento em torno das bacias carboníferas, por monopólios em muitos setores da economia e por centro de decisões em nível supranacional.
- d) por relações não comerciais de produção, pela intervenção estatal nas relações comerciais e pela expansão dos mercados consumidores.
- e) pela expansão das rotas marítimas de comércio, pelo uso intensivo do petróleo como fonte de energia e pela produção em massa padronizada.

107 - (UERJ)





Adaptado de El Atlas de Le Monde Diplomatique II . Buenos Aires: Capital Intelectual, 2006.

A distribuição espacial da produção técnico-científica entre os países, parcialmente apresentada no mapa, é um dos fatores que explicam as desigualdades socioeconômicas entre as nações. Pela importância do mercado consumidor norte-americano, quase todos os produtos ou tecnologias relevantes desenvolvidos no mundo são registrados nesse país.

Um resultado dessa espacialidade diferenciada é a formação de um grande fluxo financeiro internacional para as empresas dos países desenvolvidos.

Esse fluxo está mais adequadamente associado a:

- a) pagamentos de licenças
- b) capitais para especulação
- c) compensações de impostos
- d) investimentos em infraestrutura

108 - (UERN)

A ilustração apresentada mostra algumas mudanças tecnológicas que trouxeram repercussões econômicas e sociais importantes para o espaço geográfico e para o modo de vida em sociedade. A forma e a organização industrial atual estão relacionadas a um país e um modelo. Assinale a associação correta.



(Lucci, E. A.; Branco, A. L.; Mendonça, C. Geografia geral e do Brasil: Ensino médio. 3ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2005.)

- a) Fordismo – EUA.
- b) Toyotismo – China.
- c) Taylorismo – EUA.
- d) Just-in-time – Japão.

109 - (UNCISAL AL)

Os métodos de gestão atuam como disciplinadores do trabalho e extrapolam a dinâmica do processo produtivo. Fordismo, taylorismo e toyotismo são expressões particulares de um mesmo fenômeno: o controle do processo de trabalho pela dinâmica da acumulação capitalista.

O Sistema Toyota de Produção, ou toyotismo, foi concebido para eliminar absolutamente o desperdício e superar o modelo de produção em massa americano. As bases desse sistema se ancoraram em dois pilares, sendo o *just-in-time* (JIT) e a *automação com um toque humano*

Disponível em: <http://www.uel.br>.
Acesso em: 01 dez. 2013 (adaptado).

O *just-in-time* é o principal pilar do modelo de produção toyotista. Segundo esse princípio

- a) a formação de estoques é necessária para garantir o abastecimento do mercado.

- b) a mão de obra é secundária e a tecnologia deve prevalecer na linha de produção.
- c) os desperdícios da linha de produção devem ter seu custo coberto pelo preço final do produto.
- d) os produtos devem ser feitos de forma padronizada, evitando variações que implicam em gastos.
- e) nada deve ser produzido, transportado ou comprado antes da hora exata.

110 - (UEFS BA)

Sobre o espaço industrial, sua evolução, sua organização e sua sistematização, no mundo e no Brasil, é correto afirmar:

- a) A energia utilizada para a arrancada inicial da industrialização, conhecida como Primeira Revolução Industrial, era obtida por meio das usinas termelétricas e hidrelétricas.
- b) A industrialização dos países subdesenvolvidos ocorreu após a Primeira Guerra Mundial e as primeiras fábricas que se formaram eram pouco automatizadas, empregando uma grande quantidade de mão de obra.
- c) A emergência da indústria de alta tecnologia corresponde a uma reestruturação espacial, ou seja, enquanto velhas regiões industriais entram em crise, surgem novos espaços produtivos.
- d) A indústria brasileira vem registrando um declínio contínuo na produção e nas vendas, desde a crise mundial de 2008.
- e) A Petrobras é autossuficiente na produção e refino de petróleo, graças à produção dos poços do pré-sal e ao funcionamento de novas refinarias nos Estados de Pernambuco e Ceará.

111 - (ENEM)

Até o século XVII, as paisagens rurais eram marcadas por atividades rudimentares e de baixa produtividade. A partir da Revolução Industrial, porém, sobretudo com o advento da revolução tecnológica, houve um desenvolvimento contínuo do setor agropecuário.

São, portanto, observadas consequências econômicas, sociais e ambientais inter-relacionadas no período posterior à Revolução Industrial, as quais incluem

- a) a erradicação da fome no mundo.
- b) o aumento das áreas rurais e a diminuição das áreas urbanas.
- c) a maior demanda por recursos naturais, entre os quais os recursos energéticos.
- d) a menor necessidade de utilização de adubos e corretivos na agricultura.
- e) o contínuo aumento da oferta de emprego no setor primário da economia, em face da mecanização.

112 - (ENEM)

Entre as promessas contidas na ideologia do processo de globalização da economia estava a dispersão da produção do conhecimento na esfera global, expectativa que não se vem concretizando. Nesse cenário, os tecnopolos aparecem como um centro de pesquisas e desenvolvimento de alta tecnologia que conta com mão-de-obra altamente qualificada. Os impactos desse processo na inserção dos países na economia global deram-se de forma hierarquizada e assimétrica. Mesmo no grupo em que se engendrou a reestruturação produtiva, houve difusão desigual da mudança de paradigma tecnológico e organizacional. O peso da assimetria projetou-se mais fortemente entre os países mais desenvolvidos a aqueles em desenvolvimento.

BARROS, F. A. F. **Concentração técnico-científica: uma tendência em expansão no mundo contemporâneo?**
Campinas: Inovação Uniemp, v. 3 nº1, jan./fev. 2007 (adaptado).

Diante das transformações ocorridas, é reconhecido que

- a) a inovação tecnológica tem alcançado a cidade e o campo, incorporando a agricultura, indústria, e os serviços, com maior destaque nos países desenvolvidos.
- b) os fluxos de informações, capitais, mercadorias e pessoas têm desacelerado, obedecendo ao novo modelo fundamentado em capacidade tecnológica.
- c) as novas tecnologias se difundem com equidade no espaço geográfico entre populações que as incorporam em seu dia-a-dia.

- d) os tecnopolos, em tempos de globalização, ocupam os antigos centros de industrialização, concentradas em alguns países emergentes.
- e) o crescimento econômico dos países em desenvolvimento, decorrente da dispersão da produção do conhecimento na esfera global, equipara-se ao dos países desenvolvidos.

113 - (ENEM)

A introdução de novas tecnologias desencadeou uma série de efeitos sociais que afetaram os trabalhadores e sua organização. O uso de novas tecnologias trouxe a diminuição do trabalho necessário que se traduz na economia líquida do tempo de trabalho, uma vez que, com a presença da automação microeletrônica, começou a ocorrer a diminuição dos coletivos operários e uma mudança na organização dos processos de trabalho.

Revista Eletrônica de Geografia Y Ciências Sociais.

Universidad de Barcelona. Nº 170(9), 1 ago. 2004.

A utilização de novas tecnologias tem causado inúmeras alterações no mundo do trabalho. Essas mudanças são observadas em um modelo de produção caracterizado

- a) pelo uso intensivo do trabalho manual para desenvolver produtos autênticos e personalizados.
- b) pelo ingresso tardio das mulheres no mercado de trabalho no setor industrial.
- c) pela participação ativa das empresas e dos próprios trabalhadores no processo de qualificação laboral.
- d) pelo aumento na oferta de vagas para trabalhadores especializados em funções repetitivas.
- e) pela manutenção de estoques de larga escala em função da alta produtividade.

114 - (ENEM)

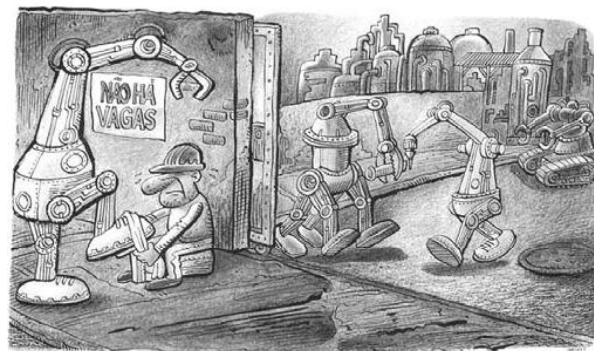
Um trabalhador em tempo flexível controla o local do trabalho, mas não adquire maior controle sobre o processo em si. A essa altura, vários estudos sugerem que a supervisão do trabalho é muitas vezes maior para os ausentes do escritório do que para os presentes. O trabalho é fisicamente descentralizado e o poder sobre o trabalhador, mais direto.

SENNETT R. **A corrosão do caráter,**
consequências pessoais do novo capitalismo.
Rio de Janeiro: Record, 1999 (adaptado).

Comparada à organização do trabalho característica do taylorismo e do fordismo, a concepção de tempo analisada no texto pressupõe que

- a) as tecnologias de informação sejam usadas para democratizar as relações laborais.
- b) as estruturas burocráticas sejam transferidas da empresa para o espaço doméstico.
- c) os procedimentos de terceirização sejam aprimorados pela qualificação profissional.
- d) as organizações sindicais sejam fortalecidas com a valorização da especialização funcional.
- e) os mecanismos de controle sejam deslocados dos processos para os resultados do trabalho.

115 - (ENEM)



NEVES, E. **Engraxate**. Disponível em: www.grafar.blogspot.com. Acesso em: 15 fev. 2013.

Considerando-se a dinâmica entre tecnologia e organização do trabalho, a representação contida no cartum é caracterizada pelo pessimismo em relação à

- a) ideia de progresso.
- b) concentração do capital.

- c) noção de sustentabilidade.
- d) organização dos sindicatos.
- e) obsolescência dos equipamentos.

116 - (FATEC SP)

A escolha de um local para a instalação de uma planta industrial não é aleatória. Essa escolha, geralmente, recai sobre um lugar que ofereça mais rentabilidade para o empreendimento. Cada empresa avalia os elementos mais importantes para tomar a decisão. Esses elementos são chamados de fatores locacionais e variam dependendo do tipo de indústria.

As empresas que produzem tecnologia vestível procuram se instalar nos chamados tecnopolos como o Vale do Silício nos

Estados Unidos que, além de outras vantagens, oferecem

- a) mão de obra barata e contiguidade às redes bancárias, comerciais e hospitalares.
- b) proximidade de universidades e centros de pesquisa e de tecnologia.
- c) amplo mercado consumidor e grande quantidade de matéria-prima.
- d) energia abundante e barata e informalidade da mão de obra.
- e) incentivos fiscais e legislação ambiental deficiente.

117 - (UERJ)



A fábrica da Ford em River Rouge, nos E.U.A., inaugurada em 1928, ocupava 8 km² e chegou a ter 120 mil operários.

columbia.edu



A fábrica da Ford em Camaçari, no Brasil, inaugurada em 2001, ocupa 1,6 km² e tem 8 mil operários.

ford.com.br

As diferenças observadas entre a fábrica fordista e a fábrica pós-fordista são explicadas, principalmente, pela introdução da estratégia de organização produtiva denominada:

- a) regulação
- b) terceirização
- c) padronização
- d) hierarquização

118 - (UFPeL RS)

Os fatores locais, que definem onde as indústrias se implantam no espaço, dependem muito do tipo de indústria e variam ao longo do tempo em função da tecnologia. De modo geral, a existência de matérias-primas, as fontes de energia, a mão-de-obra e o mercado consumidor constituem importantes fatores locais.

Sobre a localização das indústrias, é correto afirmar que

- a) durante a Primeira Revolução Industrial, do final do século XVIII até o início do século XIX, as jazidas de carvão mineral eram um dos fatores mais importantes para a localização das fábricas, porque o carvão era a fonte de energia utilizada nas máquinas.
- b) com a Segunda Revolução Industrial, a dificuldade para o transporte das principais fontes de energia, o vapor de água e os gases combustíveis, dificultou o desenvolvimento de novas zonas industriais.
- c) a existência de uma rede de transportes que possibilite o recebimento de matérias-primas e o escoamento das mercadorias produzidas não interfere na decisão local, pois o que é relevante é o custo de produção.
- d) a necessidade das indústrias de estarem junto das reservas de matérias-primas não se alterou com o desenvolvimento tecnológico dos transportes, fazendo com que as regiões industriais mundiais permaneçam as mesmas ao longo do tempo.
- e) a disponibilidade de mão-de-obra e a proximidade do mercado consumidor fazem com que as indústrias se localizem cada vez mais próximo das grandes cidades em um fenômeno conhecido como desconcentração industrial.
- f) I. R.

119 - (PUC RS)

Identifique as características comuns aos processos de industrialização do México, do Brasil e da Argentina.

- I. Associação do capital estatal com o de multinacionais.

- II. Modelo de industrialização por substituição de importações.
- III. Estabelecimento de zonas econômicas especiais, nas áreas centrais dos países.
- IV. Estruturação de plataformas de exportação com restrição do consumo interno.

Estão corretas apenas as características apresentadas em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I, II e III.
- e) II, III e IV.

120 - (PUC RS)

Leia o texto e considere as afirmativas a seguir.

Até a década de 1940, havia uma rígida divisão no comércio internacional. As nações desenvolvidas exportavam produtos industrializados para os países não desenvolvidos, os quais, em contrapartida, exportavam produtos agrícolas e matérias-primas em geral. Essa situação, apesar de continuar valendo para alguns países, começou a mudar depois que algumas nações em desenvolvimento fortaleceram o setor industrial. Tais mudanças aumentaram o grau de complexidade das relações comerciais internacionais, tendo em vista que

- I. o comércio entre os países que se destacam pela produção de produtos manufaturados de alta tecnologia e os que se distinguem pela produção agrícola foi ampliado.
- II. os países emergentes são presença cada vez mais efetiva no mercado mundial, sendo que, entre os trinta maiores exportadores dos últimos três anos, estão nações tais como a China, o Brasil, a Coreia do Sul, a Índia e a Malásia.

- III. a OMC – Organização Mundial do Comércio – tem por objetivo a regulamentação do comércio de bens e serviços, buscando a redução da intervenção dos governos nacionais no fluxo do capital estrangeiro.
- IV. os países em desenvolvimento e exportadores de produtos agrícolas, como o Brasil, atuam junto à OMC, apoiando uma postura protecionista frente aos Estados Unidos e à União Europeia.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I e II.
- b) II, III.
- c) III, IV.
- d) I, II, III.
- e) II, III e IV.

121 - (UNIFOR CE)

A Primeira Revolução Industrial desenvolveu-se na Inglaterra, a partir da metade do século XVIII. Este acontecimento histórico provocou profundas transformações tecnológicas, organizacionais e sociais. O surgimento da Indústria Moderna estruturou uma nova sociedade e expandiu-se, depois, por vários países do mundo. Assinale a alternativa correta sobre este assunto:

- a) A Primeira Revolução Industrial aumentou a produtividade do trabalho e, com isto, promoveu uma melhor distribuição de renda desde o início.
- b) A Primeira Revolução Industrial foi caracterizada pela formação de cartéis, trustes e “holdings”.
- c) A nova classe de trabalhadores adaptouse rapidamente às máquinas, pois estas diminuía o esforço físico.
- d) A fonte básica de energia usada na Revolução foi o querosene.
- e) A máquina a vapor, o tear mecânico e a energia gerada pelo carvão são acontecimentos básicos da Revolução.

122 - (UEFS BA)

A propósito do espaço industrial, evolução, organização e sistematização no mundo e no Brasil, marque V nas alternativas verdadeiras e F, nas falsas.

- () O vale do Ruhr está situado no oeste da Alemanha, em uma região com grandes reservas carboníferas, onde foram instaladas muitas indústrias de base.
- () O norte da Itália, com destaque para o vale do rio Pó, concentra grandes centros industriais da Europa, como Milão, Turim, Gênova, Bolonha e Veneza.
- () O vale do Silício, na Flórida, área industrial mais moderna dos Estados Unidos, surgiu na última década do século passado, concentrando empresas ligadas às tecnologias, como microinformática, robótica, biotecnologia.
- () A diversificação da matriz energética do Brasil tem no carvão mineral, oriundo do Sul e Sudeste, eficiência em quantidade e qualidade, sendo um grande suporte para alimentar o cenário industrial do país.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- a) V V F F
- b) V F V F
- c) V V V F
- d) F V F V
- e) F F V V

123 - (ENEM)

Outro importante método de racionalização do trabalho industrial foi concebido graças aos estudos desenvolvidos pelo engenheiro norte-americano Frederick Winslow Taylor. Uma de suas preocupações fundamentais era conceber meios para que a capacidade produtiva dos homens e

das máquinas atingisse seu patamar máximo. Para tanto, ele acreditava que estudos científicos minuciosos deveriam combater os problemas que impediam o incremento da produção.

Taylorismo e Fordismo. Disponível em: www.brasilecola.com. Acesso em: 28 fev. 2012.

O Taylorismo apresentou-se como um importante modelo produtivo ainda no início do século XX, produzindo transformações na organização da produção e, também, na organização da vida social. A inovação técnica trazida pelo seu método foi a

- a) utilização de estoques mínimos em plantas industriais de pequeno porte.
- b) cronometragem e controle rigoroso do trabalho para evitar desperdícios.
- c) produção orientada pela demanda enxuta atendendo a específicos nichos de mercado.
- d) flexibilização da hierarquia no interior da fábrica para estreitar a relação entre os empregados.
- e) polivalência dos trabalhadores que passaram a realizar funções diversificadas numa mesma jornada.

124 - (ENEM)

Uma gigante empresa taiwanesa do setor de tecnologia vai substituir parte de seus funcionários por um milhão de robôs em até três anos, segundo a agência de notícias chinesa. O objetivo é cortar despesas. Os robôs serão usados para fazer trabalhos simples e de rotina, como limpeza, soldagem e montagem, atividades que atualmente são feitas por funcionários. A empresa já tem 10 mil robôs e o número deve chegar a 300 mil em 2012 e a um milhão em três anos.

Fabricante do Ipad vai trocar trabalhadores por um milhão de robôs em três anos.

Disponível em: <http://noticias.r7.com>. Acesso em: 21 ago. 2011 (adaptado).

Em relação aos efeitos da decisão da empresa, uma divergência entre o empresário e os funcionários, no exemplo citado, encontra-se nos respectivos argumentos:

- a) Aumento da eficiência – Perda dos postos de trabalho.
- b) Reforço da produtividade – Ampliação das negociações.

- c) Diminuição dos custos – Redução da competitividade.
- d) Inovação dos investimentos – Flexibilização da produção.
- e) Racionalização do trabalho – Modernização das atividades.

125 - (ENEM)



Cenas do filme **Tempos Modernos** (Modern Times), EUA, 1936,
Direção: Charles Chaplin, Produção: Continental.

A figura representada por Charles Chaplin critica o modelo de produção do início do século XX, nos Estados Unidos da América, que se espalhou por diversos países e setores da economia e teve como resultado

- a) a subordinação do trabalhador à máquina, levando o homem a desenvolver um trabalho repetitivo.
- b) a ampliação da capacidade criativa e da polivalência funcional para cada homem em seu posto de trabalho.



- c) a organização do trabalho que possibilitou ao trabalhador o controle sobre a mecanização do processo de produção.
- d) o rápido declínio do absenteísmo, o grande aumento da produção conjugado com a diminuição das áreas de estoque.
- e) as novas técnicas de produção que provocaram ganhos de produtividade, repassados aos trabalhadores como forma de eliminar as greves.

126 - (ENEM)

TEXTO I

O aparecimento da máquina movida a vapor foi o nascimento do sistema fabril em grande escala, representando um aumento tremendo na produção, abrindo caminho na direção dos lucros, resultado do aumento da procura. Eram forças abrindo um novo mundo.

HUBERMAN, L. **História da riqueza do homem**. Rio de Janeiro: Zahar, 1974 (adaptado).

TEXTO II

Os edifícios das fábricas adaptavam-se mal à concentração de numerosa mão de obra, reunida para longos dias de trabalho, numa situação árdua e insalubre. O trabalho nas fábricas destruiu o sistema doméstico de produção. Homens, mulheres e crianças deixavam os lugares onde moravam para trabalhar em diferentes fábricas.

LEITE, M. M. **Iniciação à história social contemporânea**.

São Paulo: Cultrix, 1980 (adaptado).

As estratégias empregadas pelos textos para abordar o impacto da Revolução Industrial sobre as sociedades que se industrializavam são, respectivamente,

- a) ressaltar a expansão tecnológica e deter-se no trabalho doméstico.
- b) acentuar as inovações tecnológicas e priorizar as mudanças no mundo do trabalho.

- c) debater as consequências sociais e valorizar a reorganização do trabalho.
- d) indicar os ganhos sociais e realçar as perdas culturais.
- e) minimizar as transformações sociais e criticar os avanços tecnológicos.

127 - (ENEM)

A introdução da organização científica taylorista do trabalho e sua fusão com o fordismo acabaram por representar a forma mais avançada da racionalização capitalista do processo de trabalho ao longo de várias décadas do século XX.

ANTUNES, R. **Os sentidos do trabalho**: ensaio sobre a afirmação e a negação do trabalho. São Paulo: Boitempo, 2009 (adaptado).

O objetivo desse modelo de organização do trabalho é o alcance da eficiência máxima no processo produtivo industrial que, para tanto,

- a) adota estruturas de produção horizontalizadas, privilegiando as terceirizações.
- b) requer trabalhadores qualificados, polivalentes e aptos para as oscilações da demanda.
- c) procede à produção em pequena escala, mantendo os estoques baixos e a demanda crescente.
- d) decompõe a produção em tarefas fragmentadas e repetitivas, complementares na construção do produto.
- e) outorga aos trabalhadores a extensão da jornada de trabalho para que eles definam o ritmo de execução de suas tarefas.

128 - (ENEM)

Dominar a luz implica tanto um avanço tecnológico quanto uma certa liberação dos ritmos cíclicos da natureza, com a passagem das estações e as alternâncias de dia e noite. Com a iluminação noturna, a escuridão vai cedendo lugar à claridade, e a percepção temporal começa a se pautar pela marcação do relógio. Se a luz invade a noite, perde sentido a separação tradicional entre trabalho e descanso — todas as partes do dia podem ser aproveitadas produtivamente.

SILVA FILHO, A. L. M. **Fortaleza**: imagens da cidade.
Fortaleza: Museu do Ceará; Secult-CE, 2001 (adaptado).

Em relação ao mundo do trabalho, a transformação apontada no texto teve como consequência a

- a) melhoria da qualidade da produção industrial.
- b) redução da oferta de emprego nas zonas rurais.
- c) permissão ao trabalhador para controlar seus próprios horários.
- d) diminuição das exigências de esforço no trabalho com máquinas.
- e) ampliação do período disponível para a jornada de trabalho.

129 - (Fac. Direito de São Bernardo do Campo SP)

Leia:

"Carros que dirigem sozinhos, serviços de entregas feitos por robôs, *softwares* cuidadores de idosos e "serpentes" cirurgiãs. A automação promete ganhos milionários para as empresas do setor, mas o que acontece com as pessoas que executam as mesmas tarefas que esses robôs? A nova tecnologia vai ajudá-los a trabalhar de forma mais eficiente ou vai colocar seus empregos em risco?"

(Rob Crossley. Robôs x empregos: a automação vai fechar mais vagas do que criar? In BBC Brasil,
http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2014/06/140630_robos_empregos_lab, acesso 27/10/2015)

A discussão sobre as repercussões do desenvolvimento tecnológico são sempre muito controversas. No que diz respeito aos impactos na geografia econômica dos países, é certo afirmar que

- a) a automação na produção agrícola brasileira significou uma perda inicial de empregos, mas houve crescimento posterior em razão do aumento da produção, e o mundo rural permaneceu mais ou menos com a mesma população.

- b) a automação industrial que foi intensa em certos países não implicou que esses fossem os maiores produtores industriais do mundo, visto que alguns países possuem uma indústria muito vigorosa, fazendo uso intensivo de mão de obra.
- c) a questão do desemprego afeta mesmo os países mais industrializados, visto que nos outros setores econômicos as possibilidades de automação são ainda promessas. Assim, países menos industrializados têm menos desemprego.
- d) a automação acelerada no setor de serviços está gerando um grande desemprego especialmente nas aglomerações urbanas. Como nesses espaços os serviços são o mercado dominante, as taxas de crescimento urbano estão refluindo.

130 - (PUCCAMP)

Com base numa ideia central de Lucien Goldmann, o crítico e historiador Alfredo Bosi propõe, para a moderna ficção brasileira, enquadramentos como estes:

- I. **romances de tensão mínima:** *as personagens não se destacam visceralmente da estrutura social e da paisagem que as condicionam. Exemplos, as histórias populistas de Jorge Amado.*
- II. **romances de tensão crítica:** *o herói opõe-se e resiste agonicamente às pressões da natureza e da exploração social. Exemplos, os romances de Graciliano Ramos.*
- III. **romances de tensão transfigurada:** *o herói procura ultrapassar o conflito que o constitui existencialmente pela transmutação mítica ou metafísica da realidade: Exemplos, Guimarães Rosa e Clarice Lispector.*

(Apud **História concisa da literatura brasileira**. São Paulo: Cultrix, 1970)

Durante o processo de industrialização na Europa, a *exploração social* foi intensa devido às duras condições de trabalho impostas, contra as quais emergiram movimentos operários significativos no século XIX, caso do

- a) Bolchevismo, que aglutinou trabalhadores urbanos em uma entidade Internacional que pregava a aliança operário-camponês.
- b) Cartismo, que reivindicava o sufrágio universal e teve origem na Carta ao Povo, manifesto enviado ao parlamento inglês com apoio de diversos setores sociais.



- c) Taylorismo, que defendia a atuação de um conselho de operários no gerenciamento das fábricas, a fim de assegurar sua participação nos lucros.
- d) Ludismo, que promovia a destruição de máquinas, a implantação do socialismo e a anulação dos cercamentos para que os operários retornassem ao campo.
- e) Anarcossindicalismo, que defendia o livre coletivismo em substituição aos sindicatos e corporações de trabalhadores.

131 - (PUCCAMP)

Durante o século XVIII, a Revolução Industrial constituiu um fenômeno predominantemente inglês. Mas a partir do século seguinte, começou a se expandir para vários países, provocando grandes transformações na vida das pessoas, uma vez que, com

- a) a redução das jornadas de trabalho nas fábricas de tecidos, a organização do mercado de trabalho se desenvolveu de maneira a assegurar emprego a todos os assalariados das grandes cidades industriais inglesas.
- b) a introdução das máquinas nas indústrias, aumentou a taxa de acumulação e do lucro das empresas, possibilitando uma maior distribuição de renda por meio da elevação do valor dos salários dos trabalhadores.
- c) a ascensão social dos artesãos, que reuniram seus capitais e ferramentas em oficinas ou em fábricas, aumentou os núcleos domésticos de produção e possibilitou a acumulação primitiva de capital ao operariado.
- d) o aumento da interferência do Estado na regulamentação da jornada de trabalho, salário e na criação de sindicatos, deixou o trabalhador sem espaço de manobra na luta por melhores condições de trabalho.
- e) máquinas cada vez mais sofisticadas, a fábrica tornou-se o local adequado para a produção, favorecendo a divisão do trabalho, a imposição do horário, da disciplina ao trabalhador e o aumento da produtividade.

132 - (UNCISAL AL)

Banco de horas

O chamado banco de horas é uma possibilidade admissível de compensação de horas, vigente a partir da Lei nº 9.601/1998. Trata-se de um sistema de compensação de horas extras mais flexível, mas que exige autorização por convenção ou acordo coletivo, possibilitando à empresa adequar a jornada de trabalho dos empregados às suas necessidades de produção e demanda de serviços.

Esse sistema de banco de horas pode ser utilizado, por exemplo, nos momentos de pouca atividade da empresa para reduzir a jornada normal dos empregados durante um período, sem redução do salário, permanecendo um crédito de horas para utilização quando a produção crescer ou a atividade acelerar.

Se o sistema começar em um momento de grande atividade da empresa, a jornada de trabalho poderá ser estendida além da jornada normal (até o limite máximo da décima hora diária) durante o período em que o alto volume de atividade permanecer e deverá ser compensada posteriormente com a redução da jornada de trabalho.

Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/guia/banco_horas.htm>.

Acesso em: 03 nov. 2015.

O banco de horas é uma inovação que surgiu no modelo de produção

- a) fordista, buscando diminuir a formação de estoques.
- b) toyotista, com o objetivo de adequar a produção à demanda.
- c) taylorista, que tenta aumentar a produção sem aumentar os custos.
- d) keynesiano, objetivando aumentar a influência do estado na economia.
- e) socialista, buscando garantir os empregos e a continuidade da produção.

133 - (UNESP SP)

A divisão capitalista do trabalho – caracterizada pelo célebre exemplo da manufatura de alfinetes, analisada por Adam Smith – foi adotada não pela sua superioridade tecnológica, mas porque garantia ao empresário um papel essencial no processo de produção: o de coordenador que, combinando os esforços separados dos seus operários, obtém *um* produto mercante.

(Stephen Marglin. *In*: André Gorz (org.).
Crítica da divisão do trabalho, 1980.)

Ao analisar o surgimento do sistema de fábrica, o texto destaca

- a) o maior equilíbrio social provocado pelas melhorias nos salários e nas condições de trabalho.
- b) o melhor aproveitamento do tempo de trabalho e a autogestão da empresa pelos trabalhadores.
- c) o desenvolvimento tecnológico como fator determinante para o aumento da capacidade produtiva.
- d) a ampliação da capacidade produtiva como justificativa para a supressão de cargos diretivos na organização do trabalho.
- e) a importância do parcelamento de tarefas e o estabelecimento de uma hierarquia no processo produtivo.

TEXTO: 1 - Comum à questão: 134

Um choque petrolífero pode, com um intervalo de tempo, provocar uma desaceleração ou uma recessão numa região do mundo e, simultaneamente, estimular a economia numa outra região. No total, uma transferência de atividades intensivas em energia dos países do Norte para os países emergentes soma-se a um aumento do tráfego mundial de mercadorias para acrescer finalmente o consumo de energia. As pretensas “economias do conhecimento” pós-industriais da OCDE (organização que reúne os 30 países mais ricos do mundo) repousam numa transferência maciça da sua base material e energética para as “economias emergentes”.

(resistir.info/energia/y_cochet_11jul05.html#notas)

134 - (UFTM MG)

As pretensas “economias do conhecimento” pós-industriais da OCDE repousam numa transferência maciça da sua base material e energética para as “economias emergentes”.

Pode-se citar, como exemplo dessa transferência,

- a) os Tigres Asiáticos, que se tornaram destino de investimentos de empresas multinacionais japonesas e norte-americanas a partir da década de 1980, interessadas nas facilidades de importação/exportação e na mão-de-obra barata, porém qualificada.
- b) a instalação de agroindústrias multinacionais no Brasil, a partir da década de 1970, para atuarem na produção do álcool combustível no Sul e Sudeste, aproveitando-se dos incentivos fiscais governamentais do programa Pró-álcool.
- c) o incentivo dos países ricos às políticas de nacionalização de reservas e empresas petrolíferas, realizadas por países subdesenvolvidos, que passam a arcar sozinhos com os custos de pesquisa e exploração do petróleo.
- d) a transferência das culturas tropicais, de banana e tabaco, do sul dos Estados Unidos para os países da América Central, como estratégia do governo norte-americano para incentivar esses países a integrarem-se ao projeto da ALCA, junto com o México.
- e) a industrialização do Canadá e do México, que passaram a receber as unidades fabris de empresas multinacionais norte-americanas, interessadas nas facilidades de circulação de mercadorias a partir da formação do Nafta, em 1990.

TEXTO: 2 - Comum à questão: 135

O mundo da ciência e da técnica

Duzentos anos atrás, apenas 3% da população mundial vivia em cidades. Há um século, na esteira da Revolução Industrial, a porcentagem tinha subido para 13% — ainda uma minoria em um planeta essencialmente rural. Em algum momento deste ano, de acordo com estimativas das Nações Unidas, pela primeira vez na história o número de pessoas que vivem em áreas urbanas ultrapassará o de moradores do campo. Segundo o mesmo estudo, nas próximas décadas praticamente todo o crescimento populacional do planeta ocorrerá nas cidades, nas quais viverão sete em cada dez pessoas em 2050. A população rural ainda deve aumentar nos próximos dez anos, antes de entrar em declínio gradativo. A atual migração para as cidades é de tal ordem que se pode compará-la, de forma alegórica, a um novo salto na evolução. O *Homo sapiens* cedeu lugar a seu sucessor, o *Homo urbanus*.

(Trecho do texto O Planeta Urbano. Veja, 16.04.2008)

135 - (UFABC SP)

No processo de desenvolvimento da revolução a que o texto faz referência, a inovação tecnológica atingiu todos os ramos da produção. Sobre esse contexto, foram apresentadas as seguintes afirmações:

- I. A invenção da máquina a vapor contribuiu para que as indústrias, assim como as pessoas em busca de trabalho, fossem gradativamente se transferindo para os centros urbanos, que começaram a crescer vertiginosamente.
- II. O aperfeiçoamento dos métodos artesanais de produção elevou os salários para a mão-de-obra desqualificada, fixou o trabalhador rural no campo e desacelerou o processo de migração para as grandes cidades européias.
- III. A transferência do controle de produção das mãos capitalistas para as mãos dos trabalhadores foi responsável pelo aperfeiçoamento dos mecanismos rudimentares de produção e pelo crescimento dos centros urbanos europeus.
- IV. Com o surgimento da fábrica, a máquina passou a ser fator determinante do processo de trabalho e uma acentuada divisão do trabalho no seu interior caracterizou a produção fabril e fez surgir um novo tipo de trabalhador: o operário.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

TEXTO: 3 - Comum à questão: 136

O problema da biodiversidade



Os excluídos no Brasil, distantes do universo de consumo, significam algo em torno de 70% da população. Para eles a globalização está longe de ser a consagração máxima do capitalismo. Tal globalização só seria efetivamente *global* se conseguisse criar um desenvolvimento sustentável para todos os habitantes do planeta. No modelo até aqui estabelecido, 20% da população mundial consome 80% dos recursos produzidos no planeta, enquanto o restante sobrevive com as migalhas. O *american way of life* não pode se universalizar, pela simples razão de que não há recursos renováveis para tanto.

(CAMPOS; MIRANDA, 2005, p. 631).

136 - (UNEB BA)

A análise do texto e os conhecimentos sobre questões ambientais, consumo e desenvolvimento sustentável permitem concluir:

01. A diferença no padrão de consumo no mundo globalizado está relacionada aos limitados recursos naturais de alguns países e à falta de interesse da população em produzir corretamente para o mercado interno.
02. O consumo é a consagração da globalização e, por essa razão, para que um país seja rico, é necessário que todos os recursos naturais sejam explorados.
03. Os fatos mencionados no texto começaram a ser revertidos a partir da ECO 92, quando os Estados Unidos sugeriram a implantação do desenvolvimento sustentável, que objetiva evitar o

desmatamento da floresta Amazônica e procura instalar um estilo de vida cujo consumo seja menos predatório.

04. A Terceira Revolução Industrial possibilitou o desenvolvimento da biotecnologia e a valorização da biodiversidade.
05. A única região do Brasil na qual é possível a implantação do desenvolvimento sustentável é a Região Norte, porque a densidade demográfica é baixa, os grandes centros consumidores são distantes e a exploração do espaço natural é incipiente.

TEXTO: 4 - Comum às questões: 137, 138

As novas tecnologias medievais

Foi na Idade Média que os cavalos passaram a usar ferraduras, que protegiam suas patas e permitiam que eles galopassem distâncias muito maiores. Também começou a ser utilizada uma nova forma de atrelagem do animal, facilitando o trabalho de puxar o arado.

As carroças foram aperfeiçoadas e, puxadas por cavalos, elas podiam se deslocar mais rapidamente. Portanto, a rapidez e a qualidade dos transportes aumentaram consideravelmente.

A melhoria das técnicas do artesanato foi notável. A mais importante talvez tenha sido a descoberta da roca de fiar: no século XIII os europeus aprenderam a fazer a roda de fiar (criada pelos indianos), que tinha uma correia acionada por um pedal.

Essa pequena máquina permitiu que a produção de fios aumentasse muito e, assim, a produção de tecidos também cresceu proporcionalmente. Os guindastes medievais eram melhores do que os romanos.

Podiam fazer movimentos mais amplos sem perder o equilíbrio. Dessa maneira, ficou muito mais fácil levantar construções como muralhas e catedrais.

(Mário Schmidt, *Nova História Crítica*. Adaptado)

137 - (FAMECA SP)

Do *arado* utilizado na Idade Média às modernas máquinas agrícolas utilizadas atualmente foi um longo percurso tecnológico vencido graças aos centros de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) que

- a) estiveram concentrados nos países desenvolvidos até meados da década de 1980, mas difundiram-se para os demais países a partir de então.
- b) criam diferentes tipos de implementos e, em seguida, os distribuem com o objetivo de aumentar a produção mundial de bens agrícolas e acabar com a fome.
- c) se mantêm concentrados nos países ricos que também concentram os capitais para financiar as pesquisas, adquirir o *know how* e, posteriormente, vendê-lo para obter grandes lucros.
- d) investem grandes somas de capitais não só para criar novas técnicas, mas também para aperfeiçoar os recursos humanos que trabalharão no setor agrícola.
- e) se dispersaram pelo mundo: nos países ricos estão as pesquisas nos setores de informática e robótica, e nos países pobres, atendendo à divisão internacional do trabalho, estão as pesquisas em agricultura.

138 - (FAMECA SP)

A criação e adoção das novas tecnologias abordadas no texto fazem parte de transformações no sistema feudal europeu, iniciadas por volta do século X, cuja face mais visível pode ser identificada com

- a) a fragmentação do poder político e a organização do sistema de produção com base na mão de obra servil.
- b) o aumento do poder da Igreja Católica e o retorno à economia de subsistência baseada na auto-suficiência do feudo.
- c) a valorização da atividade guerreira e a passagem do poder político para as mãos da nobreza de origem militar.
- d) a retomada das atividades comerciais e o estabelecimento das cidades como centro financeiro e de produção artesanal.
- e) a adoção do estilo gótico na construção das catedrais e a organização do trabalho com base na escravidão.

TEXTO: 5 - Comum à questão: 139

Figura 1



Fábrica da General Eletric – 1922

(Maria Ciavata, *O mundo do trabalho em imagens*. 2002)

Figura 2



Indústria automobilística – século XXI

(www.g1.globo.com/Noticias/Carros/foto/0,,14827574-EX,00.jpg)

139 - (FAMECA SP)

Menos de 100 anos separam as duas imagens. Comparando-as, é possível afirmar que no século XXI, o processo de industrialização

- a) valoriza o trabalhador em detrimento das máquinas.
- b) substituiu o sistema de produção taylorista pelo fordista.
- c) abandonou o regime de produção *just-in-time*.
- d) mantém a linha de produção que é característica intrínseca da indústria.
- e) faz parte de um processo técnico-científico-informacional.

TEXTO: 6 - Comum à questão: 140

A era industrial foi inaugurada há pouco mais de dois séculos, a partir de um conjunto de novas tecnologias que introduziram o sistema de produção fabril: a máquina a vapor (1765), [...]

Por muitas décadas, a produtividade industrial dependeu essencialmente da habilidade e do ritmo de trabalho dos operários. A organização do trabalho saltou para um novo patamar com as pesquisas e métodos de F. W. Taylor. [...]

A nova etapa da industrialização não teve um único centro geográfico. A arrancada industrial dos Estados Unidos, após a Guerra de Secessão (1861-65), e da Alemanha, após a Unificação (1871), assinalou o declínio da hegemonia britânica.[...]

Historicamente, o caminho no rumo da constituição de uma economia internacional foi aberto pela expansão do comércio oceânico, na época das Grandes Navegações. Atualmente, o comércio volta a desempenhar um papel de vanguarda na estruturação da economia globalizada. (MAGNOLI, 1997, p. 18-19-21-22).

140 - (UNEB BA)

A partir da análise do texto e dos conhecimentos sobre o processo de industrialização, pode-se afirmar que a Primeira Revolução Industrial

01. se distingue por utilizar mão de obra abundante, enquanto, na Segunda Revolução Industrial, o operariado se tornou dispensável e ultrapassado, e a eficiência das máquinas determinou um grande aumento da produtividade industrial.
02. se distingue da Segunda Revolução Industrial por se basear na indústria têxtil, enquanto essa última se baseou no uso da biotecnologia e no desenvolvimento da cibernética e da informática e no crescimento acelerado da produtividade industrial
03. contribuiu para o fortalecimento das organizações operárias, enquanto a Terceira Revolução Industrial se caracterizou pela terceirização, o que enfraqueceu o movimento sindical.
04. foi uma consequência da Guerra de Secessão, que acirrou a concorrência econômica entre os Estados Unidos e a Europa, aumentando o clima de rivalidade, que levou à eclosão da Primeira Guerra Mundial.
05. acirrou o processo de independência das colônias afro-asiáticas e, consequentemente, provocou o declínio da hegemonia europeia e o despontar dos Estados Unidos como a maior potência econômica do Ocidente.

TEXTO: 7 - Comum às questões: 141, 142

Os avanços tecnológicos são sempre fundamentais ao progresso da Medicina e, consequentemente, à melhoria da qualidade e expectativa de vida.

No campo da prevenção primária, visando à remoção de fatores de risco, o avanço tecnológico das imunizações, no século XX, permitiu a erradicação mundial de doenças letais ou incapacitantes, como a varíola, e, em muitos países, a do sarampo e da poliomielite. Atualmente, a discussão da inclusão da vacina antivaricela, doença de evolução benigna, no calendário brasileiro de imunizações, é pertinente e, ainda mais recente, a da vacina anti-HPV, um papilomavírus relacionado com o desenvolvimento de carcinoma de colo de útero.

Incorporar novos conhecimentos às áreas de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação traz benefícios de pequeno ou grande impacto, nem sempre mensuráveis no momento de sua aplicação.

Na contemporaneidade, a implantação de novas tecnologias a uma velocidade cada vez maior traz, no seu bojo, um custo econômico muitas vezes incompatível com o ganho obtido. Sabe-se que não existe exame a custo zero. Ele será pago pelo sistema público de saúde, pelo plano ou seguro de saúde privado, ou pelo próprio paciente. Quando esse custo ultrapassa o suportável para o

Estado, a sociedade ou o indivíduo, o bem obtido em qualidade de vida é anulado. Assim sendo, o equilíbrio entre custo versus benefício é, em última instância, o que irá determinar se uma nova tecnologia resulta em melhor qualidade de vida a longo prazo.

O arsenal tecnológico atual propicia ao médico a tentação de investigar “todas” as doenças, “cobrir todas as possibilidades”, o que, como já foi sinalizado, se torna, não raro, caro demais. Além disso, quanto maior o número de exames solicitados tanto maior o risco de se obter um resultado falso positivo, o que leva à solicitação de mais e mais exames.

A grande velocidade de renovação dos aparelhos usados no diagnóstico das doenças é o maior componente do seu custo crescente. Equipamentos de última geração surgem, muitas vezes, antes de o equipamento anterior ter cumprido seu papel em número de exames realizados.

Desse modo, não obstante os enormes benefícios delas advindos, novas tecnologias resultam, muitas vezes, em procedimentos de alta complexidade.

GORENDER, Ethel Fernandes. Novas tecnologias em Medicina e qualidade de vida. p. 97-104. In: VILARTA, Roberto; GUTIERREZ, Gustavo Luis; CARVALHO, Tereza Helena Portela Freire de; GONÇALVES, Aguinaldo (Orgs.). Qualidade de vida e novas tecnologias. São Paulo: IPES Editorial, 2007. p. 97-104. Adaptado.

141 - (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública)

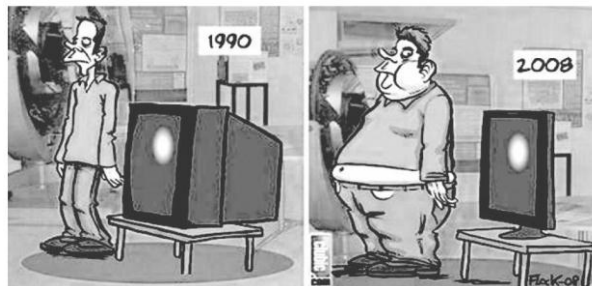
Considerando o texto e os conhecimentos sobre a atual fase da Revolução Industrial e suas consequências, marque com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Diminuição do endividamento externo e das desigualdades sociais nos países periféricos, em função de uma considerável participação no comércio internacional.
- () Inflexibilidade nos contratos de trabalho e fortalecimento dos sindicatos ligados ao setor secundário.
- () Mudança na tradicional Divisão Internacional do Trabalho (DIT) e difusão do Toyotismo.
- () Desconcentração industrial e expansão do desemprego estrutural.
- () Redução do processo de terceirização e aumento do trabalho personalizado.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01. V V F F F
- 02. F F V V F
- 03. F F F V V
- 04. V V F V F
- 05. F V V F V

142 - (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública)



Disponível em: <<http://entrenessa.com.br/wp-content/uploads/2010/08/evolucao-tv.jpg>>. Acesso em: 19 set. 2012.

O desenvolvimento da tecnologia está intimamente relacionado à questão da saúde, o que se pode perceber com

- 01. o advento da Revolução Industrial, na medida em que a utilização das máquinas reduziu o tempo de trabalho, proporcionando um maior tempo de lazer para a classe trabalhadora e uma melhoria na qualidade de vida.
- 02. a introdução de novas tecnologias nos continentes africano e asiático, a partir da Segunda Revolução Industrial, possibilitando a integração desses continentes aos benefícios da civilização europeia, contribuindo para a superação do estágio de barbárie e de primitivismo.
- 03. a expansão das novas tecnologias após a Primeira Guerra Mundial, fato que reduziu o número de mortes relacionados às enfermidades viróticas, reforçando otimismo típico da Belle Époque no progresso infinito da humanidade.

04. o surgimento da Guerra Fria, quando os esforços norte-americanos e soviéticos para propagandear a superioridade de seus sistemas econômicos, impulsionou investimentos maciços na recuperação econômica do Terceiro Mundo, na redução de sua dependência externa e em investimentos na qualidade de vida da população.
05. a Terceira Revolução Industrial, visto que as novas tecnologias de comunicação encurtaram a distância entre as pessoas, contudo reforçaram o individualismo, a solidão, os processos depressivos e a dependência às novas tecnologias.

TEXTO: 8 - Comum às questões: 143, 144

AS TÉCNICAS, O TEMPO E O ESPAÇO GEOGRÁFICO

“É por demais sabido que a principal forma de relação entre o homem e a natureza, ou melhor, entre o homem e o meio, é dada pela técnica. As técnicas são um conjunto de meios instrumentais e sociais, com os quais o homem realiza sua vida, produz e, ao mesmo tempo, cria espaço

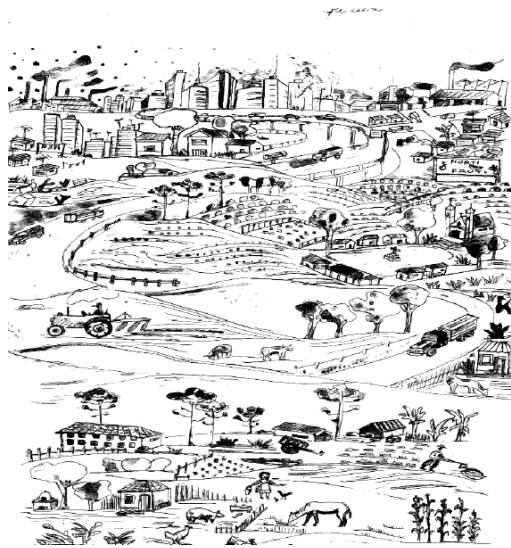
[...]

Sem dúvida, o espaço é formado de objetos [...] o espaço visto como um conjunto de objetos organizados segundo uma lógica e utilizados (acionados) segundo uma lógica.

[...] Na realidade, toda técnica é história embutida. Através dos objetos, a técnica é história no momento da sua criação e no de sua instalação e revela o encontro, em cada lugar, das condições históricas (econômicas, socioculturais, políticas, geográficas) que permitiram a chegada desses objetos e presidiram à sua operação.

O uso dos objetos através do tempo mostra histórias sucessivas desenroladas no lugar e fora dele”

SANTOS, Milton. A natureza do espaço: técnica e tempo/razão e emoção. São Paulo: EDUSP, 2004 – p. 29-48



143 - (UEPA)

No período técnico-científico-informacional há um intenso uso das técnicas e do avanço da tecnologia na produção do espaço, resultando em grandes impactos ambientais. Em virtude disso, na última Conferência Mundial sobre Meio Ambiente, em Estocolmo, foi apresentado um documento abordando as consequências do aquecimento global. Sobre esse assunto é correto afirmar que o(a)s:

- a) índices industriais no avanço do setor de transportes demonstram a ocorrência da diminuição na queima de combustíveis fósseis, provocando a elevação da temperatura média global.
- b) nível de desmatamentos e queimadas provocados pelo homem têm diminuído nas últimas décadas em função da preocupação com a manutenção da vida humana e de todo ecossistema na superfície terrestre.
- c) lixo industrial proveniente dos grandes centros urbanos tem contribuído para o aumento na emissão de gases, que intensificam a destruição da camada de ozônio, elevando a temperatura do planeta.
- d) derretimento das calotas polares tem se elevado, nos últimos anos, devido ao aumento da liberação de gases do efeito estufa, resultante do aquecimento global, o que preocupa a população mundial quanto à manutenção da vida no planeta.
- e) aquecimento global resulta diretamente da ação humana sobre o meio ambiente, a exemplo da elevação do nível dos mares no planeta, intensificada pelo aumento da ocupação de áreas litorâneas que provocam alterações climáticas.

144 - (UEPA)

A ilustração do texto expressa diferentes formas de produção e apropriação do espaço urbano e como os avanços técnico-científicos alteram a sua organização socioespacial e a dinâmica populacional, provocando disparidades no espaço mundial. Sobre esse processo é correto afirmar que:

- a) nas grandes cidades, a apropriação do espaço ocorre independente da posição ou distinção de classes sociais, já que os avanços técnico-científicos permitem a ocupação de espaços até então considerados insalubres para a realização de atividades humanas.
- b) no atual modelo de desenvolvimento capitalista, a população é atraída para as cidades em função da instalação de objetos técnicos, distribuídos de forma homogênea nos centros urbanos, reduzindo assim as desigualdades socioespaciais.
- c) nos grandes centros urbanos, o avanço técnico-científico promoveu a verticalização espacial, a aglomeração e a melhoria da qualidade de vida da população, o que contribuiu para a eliminação do problema de moradia nas cidades.
- d) o avanço nas técnicas de produção industrial gerou uma atração populacional para os grandes centros urbanos, aumentando as desigualdades devido às diferentes condições de uso e apropriação do espaço urbano pela sociedade.
- e) a modernização tecnológica tem viabilizado a execução de um planejamento urbano eficaz, influenciando na mobilidade populacional, reduzindo a concentração da população de baixa renda nas áreas periféricas das grandes cidades.

GABARITO:**1) Gab: B****2) Gab: C****3) Gab: B****4) Gab: B****5) Gab: C****6) Gab: A****7) Gab: E****8) Gab: B****9) Gab: D****10) Gab: E****11) Gab: E****12) Gab: C****13) Gab: D****14) Gab: C****15) Gab: B****16) Gab: C****17) Gab: E****18) Gab: A****19) Gab: E****20) Gab: E****21) Gab: A****22) Gab: E****23) Gab: E****24) Gab: B****25) Gab: C****26) Gab: C****27) Gab: C****28) Gab: A****29) Gab: E****30) Gab: A****31) Gab: B****32) Gab: D**

A chamada economia informacional global alterou a relação espaço-temporal, intensificando os fluxos de informações, capital, produtos e serviços, modificando a Divisão Internacional do Trabalho tanto em escala



*global quanto em
nacional.*

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 33) Gab: C | 44) Gab: A | 57) Gab: B |
| | 45) Gab: E | |
| 34) Gab: E | 46) Gab: B | 58) Gab: C |
| | 47) Gab: C | 59) Gab: A |
| 35) Gab: E | | 60) Gab: B |
| | 48) Gab: A | |
| 36) Gab: C | 49) Gab: B | 61) Gab: C |
| | | 62) Gab: C |
| 37) Gab: C | 50) Gab: E | |
| | 51) Gab: C | 63) Gab: A |
| 38) Gab: A | | 64) Gab: B |
| | 52) Gab: D | |
| 39) Gab: A | 53) Gab: A | 65) Gab: D |
| | | 66) Gab: D |
| 40) Gab: C | 54) Gab: A | |
| | | 67) Gab: D |
| 41) Gab: E | 55) Gab: C | |
| | | 68) Gab: A |
| 42) Gab: D | 56) Gab: B | |



69) Gab: E

94) Gab: D

82) Gab: E

70) Gab: D

95) Gab: E

83) Gab: B

71) Gab: D

96) Gab: D

84) Gab: E

72) Gab: D

97) Gab: B

85) Gab: E

73) Gab: A

98) Gab: C

86) Gab: E

74) Gab: B

99) Gab: D

87) Gab: E

75) Gab: B

100) Gab: D

88) Gab: B

76) Gab: C

101) Gab: E

89) Gab: D

77) Gab: B

102) Gab: 03

90) Gab: B

78) Gab: C

103) Gab: 02

91) Gab: A

79) Gab: B

104) Gab: 03

92) Gab: C

80) Gab: C

105) Gab: C

93) Gab: A

81) Gab: E

106) Gab: B

107) Gab: A

117) Gab: B

127) Gab: D

108) Gab: D

118) Gab: A

128) Gab: E

129) Gab: B

109) Gab: E

119) Gab: A

130) Gab: B

131) Gab: E

110) Gab: C

120) Gab: D

132) Gab: B

133) Gab: E

111) Gab: C

121) Gab: E

134) Gab: A

135) Gab: B

112) Gab: A

122) Gab: A

136) Gab: 04

137) Gab: C

113) Gab: C

123) Gab: B

138) Gab: D

139) Gab: E

114) Gab: E

124) Gab: A

140) Gab: 03

141) Gab: 02

115) Gab: A

125) Gab: A

142) Gab: 05

143) Gab: C

116) Gab: B

126) Gab: B

144) Gab: D